

はじめに

人物編

一言に「絵を描く」といってもどうすればいいのかわかりませんよね。 どうすれば上手くなるのか、何をすれば上手くなるのか、練習方法す らわからない。

僕自身、若い頃はそんな悩みの中で模索していました。本書はそんな あなたの悩みから少しでもわかりやすく解決に導けるようにと書いた ものです。

僕がこれまでに教えた生徒と僕自身の経験からもっとも陥りやすい問題点を中心に絵の描き方にとどまらず、練習にあたっての考え方、絵が成長するとはどういうことなのかなど、多くの人が悩んでいるであろう問題に注目して書いています。

そして苦痛をともなう努力は一切不要です。上手い人は努力を努力と思わず楽しんで、ただ好きなものを描いただけですから努力とはこれっぽっちも思っていません。あなたも好きなものを好きなように好きなだけ描いてください。そして辛いときは我慢せず他のことをしてみてください。映画を観たり、本を読んだり、博物館に行ったり、ただ空を眺めてみても構いません。友人と楽しくおしゃべりも良いでしょう。

そういった絵とは一見離れたことが実は絵を描くためのエネルギーになっているんです。何より絵を描いて絵が上手くなるのは最初だけです。上手くなればなるほどほかの要素、たとえば空の色や、感動した本、人との談笑など一見すると絵とは関係ないことに大きな意味が出てきます。ですので「練習しないでサボっていいのか?」などとは思わずに描きたくなる瞬間までじっと待ち、そのときが来たら本書を開いて読んでみてください。

そこにきっとあなたが悩んでいた答えがあるはずです。さぁ、恐れず 始めてみましょう。

2018.3 月 ダテナオト

構図編

絵を仕事にするとなると描画技術と演出技術の両方を会得しなければ なりません。

描画技術とは要するに「絵自体をうまく描く力」で、あまり意識せずとも描きさえすればれば、ある程度は体得することができるものだと思います(もちろん、もっと上を目指すなら描くだけではいけませんが)。

イラストにおける演出技術とは「必要に応じて描き分ける力」を指します。こちらは自分から近寄っていかないとなかなか学ぶ機会がないと思います。ただ、描画技術の体得と違って、演出は描くよりも見て覚えることのほうが重要なので、絵を描く環境がない場所でも「見る」作業ができればいくらでも吸収が可能です。

自分の好きな絵や映画、漫画、写真、広告、造形物などを見ながら「なぜかっこよく見えるのか?」「美しいと感じるのか?」と「疑問」を持ち、分析して紐解く。その手助けとして本書の構図項目を役立ててもらえればうれしいです。

本書がないときでも、通勤通学中などのちょっとした時間に「作品を 分析しながら見る」という行為を続け、演出に気づく目を育んでほし いと思います。

2018.3 月 弐藤 潔

目次

序
章
7

絵がうまくなるってどういうこと?	8	3
成長する練習方法って何?	11	
魅力的な絵作りには構図を知ろう	16	>

96

6	The state of the s		
		7	
		1	
1			
I)		Herman	

	44 0 8 =	0.0
	、体のバランス	20
	人体のバランスを知ろう	20
	くびれは変わらない	26
	男は四角、女は三角	28
	年齢の違いはシワだけじゃない	32
2章 意	頁の描き方	34
	バランスの良い顔を描くには	34
	目の瞳孔はすり鉢状になっている	38
	魅力的な眉毛・まつ毛の描き方	44
	口の真ん中の隙間って何?	48
	さまざまな鼻の形を知ろう	52
	顔が大きく見えるのは後頭部が原因	
	顔の立体感のコツ	
	ランダム感で自然な髪を描こう	60
3 14	本の描き方	64
	上腕と前腕は同じ長さ	64
	指は扇状についている	68
	脚の構造を知ろう	72
	足は厚みが重要	78
	胴の可動域はお腹だけ	82
	肩、脚、首のつき方を知ろう ····································	86

ポーズはコントラポストを意識しよう ………92

服のシワのポイントは重力と接点 ………96

4 服の描き方

構図編109	5 ポーズの考え方 元気なポーズは拡張姿勢がポイント・ 防御の姿勢でおとなしさを表現 力強いポーズは直線を意識 セクシーなポーズはラインが重要 …	114 118
	6 構図の考え方	124
	キャラクターの迫力を出したい	124
	不安を煽るような雰囲気を出したい・	130
	グラビア写真のように可愛く見せたい	136
	そびえ立つ建造物を大きく見せたい・	142
	奥行きのある室内を描きたい	148
	上から見下ろす街をいきいきと描きた	こい 154
	🥟 関係性を表現する	166
	親密な関係を見せたい	166
	敵対する関係を見せたい	168
	対比で関係性を見せる	170
	8m 構図のNG例	172
	人物を横切る背景	
	関節で裁ち落とす構図	
	キャラクター性を殺してしまう構図・	
pur sur f		



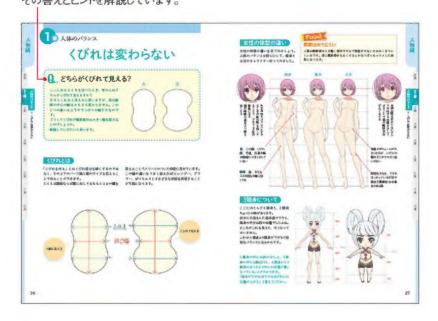
は	ľ	め	Í	J		*	*	*	*	*		n	*	£	*	*			*		*	*	*		*	*	*	2	
	次	*	* 0						*	*	4	•					•			4	•		*	*		*		4	
木	聿	D	ti	ŧ	i	l	1			þ	-				•	•		•			B.		4		ı.			6	

本書の使い方

本書は、「イラストは描けるけれど、もっと魅力的に描きたい」という一歩先に進みたい方のための解説書です。

何かおかしいけれど何がおかしいかわからないという疑問のヒントが沢山詰まっています。

各項目の最初にQで疑問を投げかけています。 その答えとヒントを解説しています。



序章

イラストが上手くなるにはどう いった練習が必要なのかを解説し ます。

人物編

- 1章 人体のバランス
- 2章 顔の描き方
- 3章 体の描き方
- 4章 服の描き方

人体のパーツごとにより魅力的に見 えるコツを解説します。

パーツごとに分かれているので苦手 なパーツから読み進めることもでき ます。

Afterにするためにどこを直したのかを解説しています。



Before のイラストをコツに従って直していった結果が After です。

構図編

- 5章 ポーズの考え方
- 6 章 構図の考え方
- 7章 関係性を表現する
- 8章 構図の NG 例

ポーズや構図の持つイメージを解説 します。

ポーズの項目では、元気、おとなしい、 力強い、セクシーなど、イメージに あったポーズのコツを解説。

構図の項目では、作例を見せたいイメージに近づけるためのコツを解説。

序章

まずはイラストをうまく描くにはどういったことを学べば良いのかを知るところから始めましょう。





絵がうまくなるってどういうこと?

著:ダテナオト

デッサン、模写とオリジナル、クロッキーの違い

絵の基本としてよく聞くワードがあります。それは デッサン、模写、オリジナルそしてクロッキー。こ れらの違いは何でどういう意味があるのでしょう
ついて話していきましょう。 か? そもそも絵を上達するためにはどれが必要で

どれが不必要なのでしょうか。 では、実際に各ワードの説明と、これらの関係性に

デッサンとは

デッサンとは人体そのものを知る、つまり 100% の人体情報を知る行為です。

そもそもデッサンとは何なのか。

恐らく多くの人は『描く技術を上げることが目的』 だと思っていると思います。しかし、それはデッサ ンのほんの一端に過ぎません。

重要なのは『見る力』です。

実はデッサンの技術は『手』にはつかないのです。 それは『目』につくのです。

描かれた絵を見て、どんな複雑な線が入っているの かを瞬時に理解したり、パランスを適切に測ったり、 ひく線を補正したり……。

そのすべてが目で『見る』仕事なのです。これを『観 察力』といいます。

ですのでデッサンをする場合は描くことよりも見る ことを重要視しなくてはいけません。

つまり『デッサン=観察力を身につけること』とい うわけです。



絵がうまくなるってどういうことっ

模写とは

がわかりません。

次に模写とオリジナルのお話です。

模写はいわば先人の知恵を知る行為です。デッサンで得た知識をもとに先人は何を取捨選択したのか……。

大切なのは**『何を残し、何を捨てたのか』**を知る ということなんです。

ということは、デッサンなんてせずに模写だけすればいい、と思う方もいるかもしれません。しかし、ここで問題が出てきます。 模写だけをすると、先人が『何を捨てたのか』がわからないのです。そうなると残したものを『なぜ』残したのかの理由

だからデッサンをするのですね。捨てる ものと残すもの両方を、デッサンで 得た100%の人体情報と照合するこ とで先人が何を取捨選択したのかを理解することができ、『先人の配合表』が初めてわかるわけです。 つまり『**模写=先人の知恵を知る』**ということになります。



オリジナルとは

そしてデッサンで得た知識をもとに、たくさんの先 人の絵を模写をして得られたその『先人独自の配合 表群』からさらに**『自分独自のブレンド』**をした結 果がオリジナルなのです。

このたくさんの繰り返しから独自のプレンドを行い 自分だけの配合表を完成させるわけです。

ここで重要なのは、オリジナルは決してゼロからは 生まれないということなのです。そう、絶対にです。 オリジナルはゼロから生み出さなくてはならないな どとは考えないでください。

また、漫画絵には『2次元の嘘』と呼ばれるものがあります。この嘘は後で説明しますがとても複雑で美術デッサンの本などには一切載っていません。この漫画絵独特の嘘を知ることもまた模写の役目といえます。



クロッキーとは

最後にクロッキーがあります。クロッキーとは『描 ります。 く速度を早める練習法』です。

考え方は簡単、『シルエットでとらえ』、『特徴を素 早く観察』する。30秒ドローイングはこれにあた

ただし、クロッキーは見る力がないとそもそもでき ないのでデッサン力がある程度備わっていることが 条件です。

絵の上達に必要なのは?

ここまでくれば冒頭でお話した『デッサン、模写、 クロッキーはどれが必要でどれが不必要なのか』と いう問の答えがわかりますよね。

答えはそう、『どれも必要』なのです。

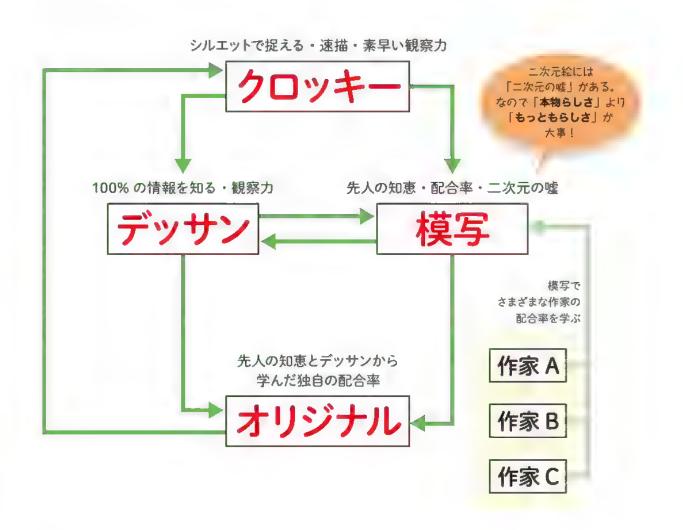
よくインターネットで語られるデッサン派、模写派、 クロッキー派という派閥は無意味ですし本来すべて が合わさって1つなのです。

たとえば1日60分の練習時間を確保したとします。 この時間の中でデッサンや模写をしていき、コンス タントに 60 分で必ず 1 枚の練習絵を仕上げられる

ようになったとします。

さらにクロッキーをすることで1枚のデッサンに 60 分かかっていたところを 30 分に短縮できるよ うになれば、練習時間の60分で2枚のデッサンや 模写ができるので成長が2倍になるわけですね。

このようにさまざまな要素を学ぶことで絵が上達し ていくのです。ですので、絵がうまくなるには? という問いに対し、どんな本やインターネット、絵 描きの先輩方も『描くしかない』と答えるのです。





成長する練習方法って何?

著:ダテナオト

プロセスを心がけよう

それでは実際にどうしたら成長できるのかについてお話していきましょう。

まずこれから皆さんが実際に練習をしていくにあたって意識してもらいたい取り組みがあります。

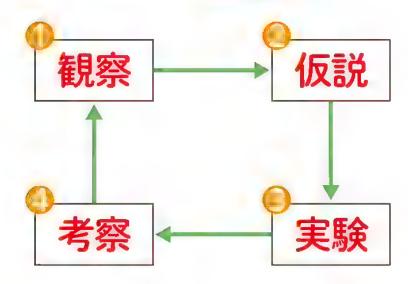
それは**観察、仮説、実験、考察のプロセスを常に心がける**ということです。

デッサンの解説で『デッサン=観察力』というお話

をしましたよね。デッサンは模写やクロッキー、オリジナルすべての土台になるものです。つまり観察力なくしてはすべてはうまく運ばないのです。

この観察、仮説、実験、考察のプロセスはデッサンをするにあたっての重要な取り組み方になってきますので順を追って説明していきます。

デッサン=観察力



インプットとアウトプット

よく聞く別の言い方で『インプットとアウトプット』 とありますが、僕はこの間に『コンパート(変換)』 という項目を補足すると上記と同じ意味になるので はないかと思います。

つまり、インプットは観察、コンバートは仮説、アウトプットは実験と考察になるわけです。

案外このコンバート(変換)の作業が抜けているためにうまく成長ができない場合があります。

ここでいう『変換』とはAという知識(技術)とBという知識(技術)を組み合わせてCという知

識(技術)を作る、という作業です。

インプットとアウトプットだけでは知識や技術がた だ自分の身体を素通りするだけで一切吸収されない 状態になってしまいます。これではせっかくの練習 の意味がありません。

言い換えるなら変換とは『意識』することです。今 自分が吸収しようとしているものはどういうものな のか、これはどんな場面で使えるものなのかをよく 観察し、仮説を立てることで意識するのです。 成長するには大きくいって基本 2 段階しかないのです。それは、

第1段階:「意識してもできないものを、意識でき

るようにすること」

第2段階:「意識すればできることを、無意識にで

きるようにすること」

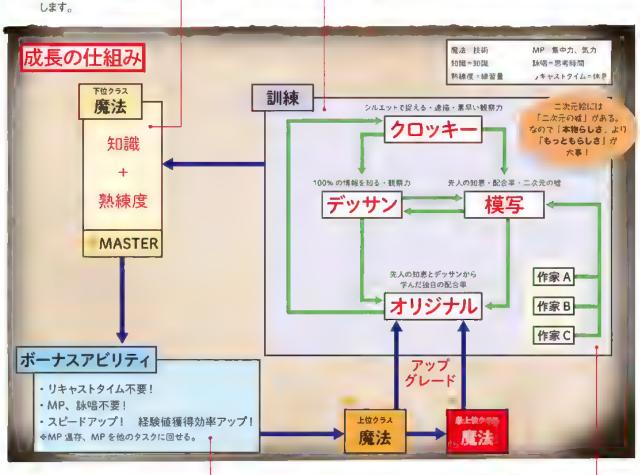
この2つです。

描ける人は描いているほとんどの時間、集中していません。これは第2段階の無意識で描いている状態なわけです。

たとえばこれを RPG の魔法使いにたとえてみま しょう。

知識と熟練度にはレベルがあります。知識レベル1、 熟練度レベル1でレベル1の魔法を撃てます。そして何度も魔法を撃つことでレベル1の魔法をマスター

絵の技術を魔法としたとき、まず魔法を覚えるには知識と熟練度 (訓練) が必要になります。 絵に置き換えると、訓練はデッサン や模写のことですね。



選 魔法をマスターするとボーナスアビリティを手に入れることができます。

レベル 1 の魔法をマスターしたら、次に知識レベルと熟練度レベルを2まで上げ、レベル 2 の魔法の習得にチャレンジしていきます。その際にまたデッサンや模写などで訓練をします。

魔法を使うには MP と詠唱時間が必要ですよね。 MP は集中力や気力、詠唱時間は思考時間だとした 場合、新米魔法使いは下位魔法ですら少ない MP で必死に詠唱して魔法を発動させなくてはいけません。

また魔法を撃つとリキャストタイム(休息時間)が

必要になります。

魔法をマスターした場合、ボーナスアビリティとしてこの MP、詠唱時間、リキャストタイムが一切不要になり、さらに経験値取得効率アップと魔法発動スピードがアップするのです。

描ける人、つまり上級魔法使いはあらゆるレベルの

12

▼ 成長する練譜方法って何?

5章

6

魔法を MP、詠唱時間、リキャストタイム不要で瞬 い同様、一切の集中力を使っていないからです。 時に撃てる状態の人を指します。

よくうまい絵描きさんがボイスチャットなどをしな がら、テレビを観ながらでも描けるのは上級魔法使

そして余った集中力で更なる上位魔法を詠唱してい るので恐ろしくうまいわけなのです。

絵を描く才能とは

単純にいうならば絵を描くのに『才能』は、一切必要 ありません。

というより皆さんが思っている才能と、本来の才能は まったく違うものです。

よく「絵がうまくなるのに何が必要ですか?」と尋ねら れるのですが、その場合僕はこう答えます。

- (1漫画絵を人と認識できますか?
- ② 椅子に座って絵を描き続けられますか?
- 3 描きたいものはありますか?

この3つの間にすべてYesと答えられるのでしたら、 あなたには絵を描く才能があります。

最大の難関は②でしょう。絵がうまくなるには膨大な時 間と描く量が必要ですので、その時間座って描いてい られるか、という問題があります。

しかし、これは習慣でなんとでもなります。たとえば毎 日1時間でも30分でも練習をしたら壁に描いた時間 と内容を書いた付箋を貼り4ヶ月ほど続けていれば勝 手に描く習慣が身につきます。これは僕の教え子が実 際にやって成功した例がありますので、座り続けるひ とつの練習法として成果があると思います。



▲オレンジは練習した日、緑はやらなかった日で付箋を色分けして見た目でわかりやすくしています。

何がおかしいかな?

下のイラストは、ちゃんと描けているようでもどことなく魅力に欠ける…というイラストの例です。皆さんはどこを直せばいいかわかりますか?この本を読み進めるうちに、どこを直せばいいのかが自然と見えてくるようになります。

それでは修正のポイントを見てみましょう。



本書にはここで挙げたポイント以外にもたくさんの ヒントが詰まっています。皆さんが必要な情報を選 んで自分のイラストに反映していってください。

上半身回転

コントラポスト

奥行きを意識

奥にズラす

修正例

下半身回転

左ページのボイントを直してみました。かなり魅力的な イラストになったと思います。

アレンジ例

修正例から著者のダテがさらに アレンジした例です。

わかりやすいシルエットにするた めに上着の裾をアシンメトリーに

服の色味を増やし、小物やシワ などで情報量を増やしています。





p.14 のキャラクターを描いた生徒が修正したイラストです。 左ページのキャラクターを描いたのが 2014 年でこのイラストは 2017 年に描いたものです。指摘されているイマイチなポイントがしっかり直さ れて上達しているのがわかりますね。



魅力的な絵作りには構図を知ろう

著: 弐藤 潔

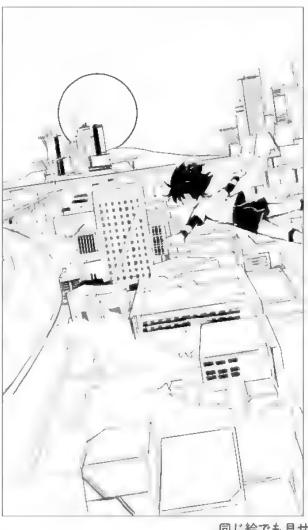
構図は必要?

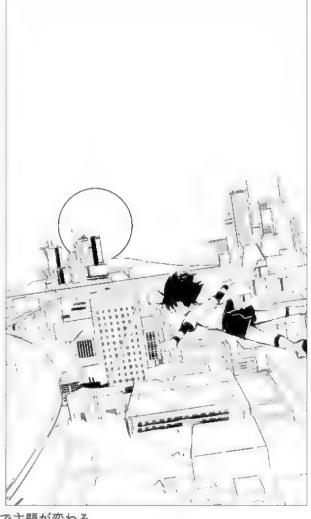
構図は絵を演出する手段であり、うまく使うことで 絵の説得力や魅力を増すことができます。しかしな がら、いい構図を生み出せたからといってそれが良 い絵になるとは限りません。構図は絵を支えるパー ツであり、絵の本質ではないことを頭の片隅に置い ておくと、構図に縛られて絵が進まないというスラ ンプを避けられると思います。

構図パターンには、大きく見せたり、立体的に見せたり、動きを感じさせたりなど、それぞれ与える印象を持ちます。

絵の内容から強調したい部分、省略したい部分を考え、印象の合う構図と合わせることで共感を生みやすい画面が作り出せる。

これがいわゆる「演出」と呼ばれるものです。





同じ絵でも見せ方で主題が変わる

(演出って何?

演出とは「誇張と省略」による「主題の強調」です。 これを一言でいうと「デフォルメ」という言葉にも 置き換えられると思います。必要に応じて対象の形態を変形させ、伝えたいテーマへと効果的に導いて いくわけです。

たとえば、グッズ系の動物キャラクターのデザイン 演出であれば、「かわいい動物」という主題に対し、 「丸みの誇張」と「質感の省略」というアプローチ で「かわいい」というテーマをわかりやすく表現しています。

同様に、中性的でかっこいい男キャラを描くのであれば、「目鼻立ちの誇張」と「骨格の省略」というアプローチで「中性的なかっこよさ」を表現します。作品の本質を読み解きやすく噛み砕いたり、作品を見たときの体験を高める味つけとしての役割を担っているのが演出だといえると思います。



変身ヒーローをイメージした演出

· 作于立50·1万法姿势。



目線や手の動きでキャラクター性を演出

構図についての注意点

本書でも構図のパターンをいくつか解説していますが、構図を学んだり検証するためにパターンに当てはめるのは良いのですが、構図にハマった絵としてきれいに見せることが本質でないことは忘れないでください。

パターンに何か加えたり、ずらしたりして構図を崩したり、ラフや着想の段階では構図をまったく気にせず描くなど、様式にこだわり過ぎないことも絵を描くうえでは大切なのです。

構図のパターンを見てみよう

構図編 (p.109) では目的ごとに演出に合いそうな 構図パターンを当てはめてみたので、見え方の違い を感じた上で気に入った方法で実践してみてくださ い。

「こういうときにこの構図を使うのが正解で、この 構図は使ってはダメ」というのではなく、「この構 図を使うとこう見えるので別の絵として活用してみよう」というスタンスで書いています。

構図的に違和感が出てしまっても色や形を変えることで改善される場合もあるので、どんどん実験的な 構図を試し、自分のスタイルを見つけてもらえれば と思います。 5

Column

スランプって何?

絵を描いていてスランプに陥った経験がある人は 多いのではないでしょうか? スランプとは『認 識のズレ』が起こす現象です。

この認識のズレとはさきほどの魔法使いを例にあ げると知識レベルと熟練度レベルの差が生み出す 勘違いになります。

ある魔法使いがレベル3魔法の知識があったとします。前にもお話しました通り魔法は知識と熟練度のレベルが同じ分だけの魔法を扱えるわけですが、この魔法使いは知識レベル3、熟練度レベル2しか持っていませんでした。そうなりますと扱える魔法はレベル2になるのですが知識的にはレベル3の魔法を認識しています。そうなるとこの魔法使いはレベル3の魔法が扱えると勘違いするわけです。

しかし撃っても撃ってもレベル2の魔法火力しか

出ませんよね。

そうなるとこの魔法使いは『自分のレベル3魔法 は弱いなぁ、自分の魔法は他の人より弱いなぁ』 と思い込んでしまうのです。

要は『知識としての目が肥えて自分の技術のアラ がわかるのだけれども、それをどうしていいのか がわからない状態』になるのですね。

つまりこの場合のスランプの脱出方法は熟練度を あげる、つまりデッサンをやって技術的問題点の 底上げをしてあげれば解決します。

逆に熟練度レベルが知識レベルよりも高い場合は、 模写や技術本を読んで先人の知恵を増やしてあげ ればいいわけです。

デッサンと模写は、どちらもまんべんなくやらな くてはいけない、ということがよくわかりますよ ね。



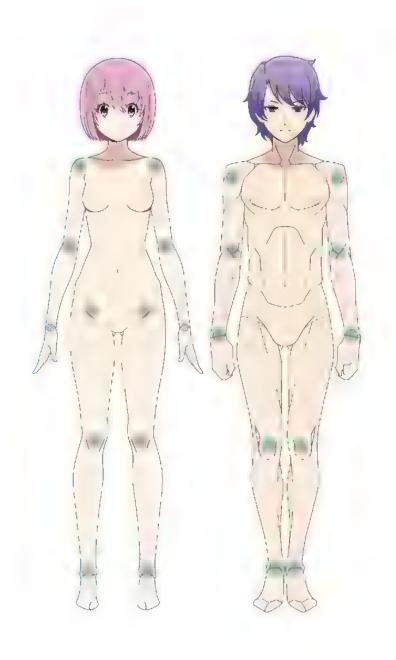
意識してやることでこんなに大きな差ができるのであればやったほうが断然お

得ということなのです。

人物編

人物を描くときの全体のバランスや、目や口などパーツごとに描き方を解説しています。 通しで読んでも良いですし、苦手なパーツだけ 先に読んでもOKです。

著:ダテナオト



人体のバランス

人体のバランスを知ろう

バランスが良いのはどっち?

まずは人体のバランスの基本を解説していきますが、AとB どちらが良いバランスに見えますか?

実はどちらも基本のバランスからズラして描いた NG 例で

Aは手が長く、腰の位置がやや高くなっているのでさらに手 が長く見えてしまいます。逆にBは手が短く腰の位置が低 いので胴が長く見えてくびれがあるのに寸胴な印象になって しまっています。

では、基本となる人体のパランスはどうなっているのかを解

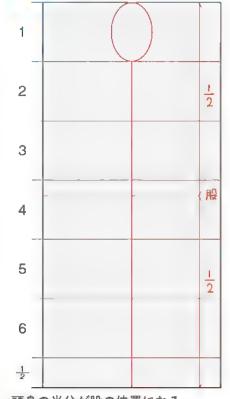


頭身の基本共

まずはよく使う 5.5~8 頭身のバランスを説明し ます。5.5~8頭身はどれも同じバランスで描くこ とができます。

ここでは、6.5 頭身を参考に描き方を解説していき ます。基本となるこのパランスをよく覚えましょう。

頭を描く

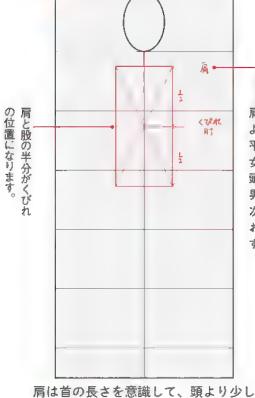


頭身の半分が股の位置になる。

5.5~8頭身以外の場合…

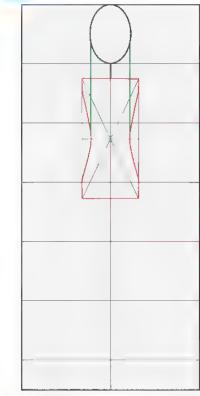
2 頭身や 3 頭身など 5.5 ~ 8 頭身以外はこのパラン スを適用できませんので注意してください。

人体のバランスを知ろう



胴体を描く

肩幅は頭身や絵柄に よって差はありますが、 平均的に二次元絵の 女性は頭部(髪を除く 頭性やリアル絵(三 次元)の女性ですと おおよそ2倍になりま

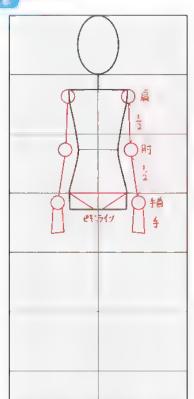


くびれを描く

頭と同じくらいの幅でくびれを作る。

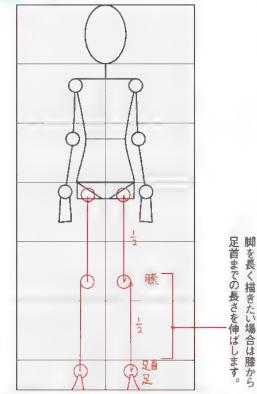
下に描く。

腕を描く



くびれの位置と肘の位置はほぼ同じ。 股の位置が手首の位置になり、肩から 肘と肘から手首は同じ長さ。

り 脚を描く



大腿骨の付け根から足首の半分が膝の 位置。(太ももとスネは基本同じ長さ)

▼ 人体のバランスを知ろう

6頭身と6.5頭身の違い

それでは実際の人物を描いて見てみましょう。

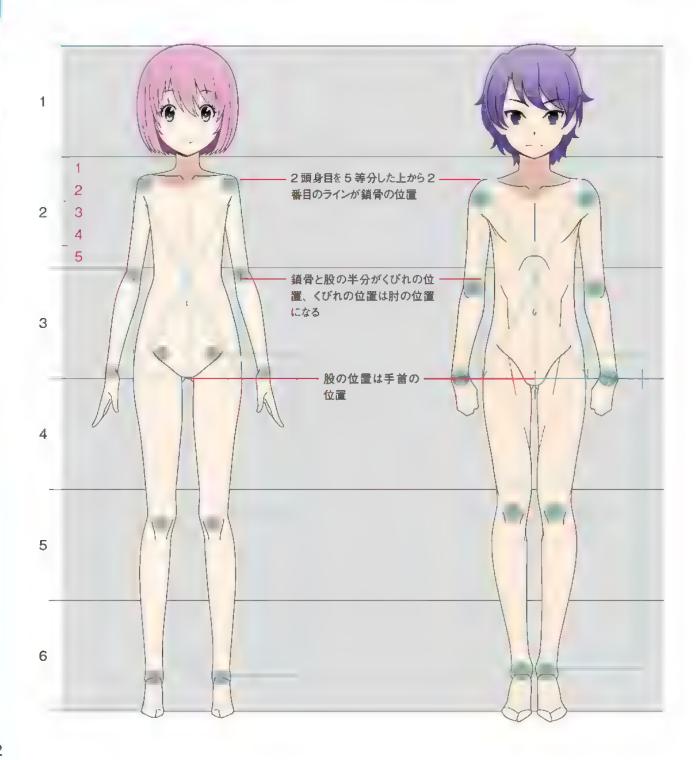
ここではよく使う 6 頭身と 6.5 頭身を解説します。この○頭身と○ .5 頭身では肩の位置の描き方が異なりますので注意が必要です。

これで人物の基本的なアタリを描くことができます。

細かいパーツの描き方はこの後の各パーツの描き方で詳しく解説していきます。

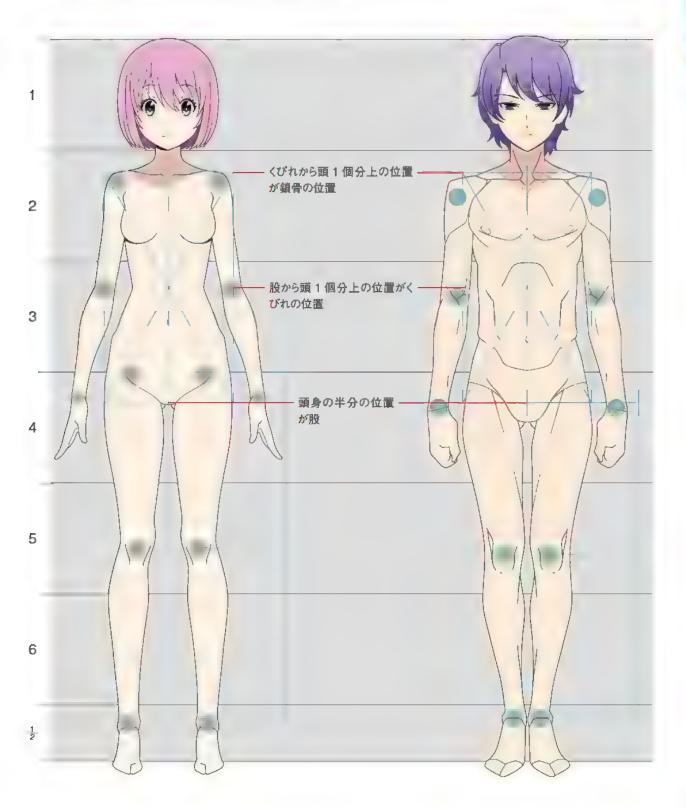
● 6頭身の描き方

まず「基本頭身のルール」の通りに描きます。男女共にバランスは同じです。



● 6.5頭身の描き方

6頭身と同様に「基本頭身のルール」の通りに描いてみましょう。



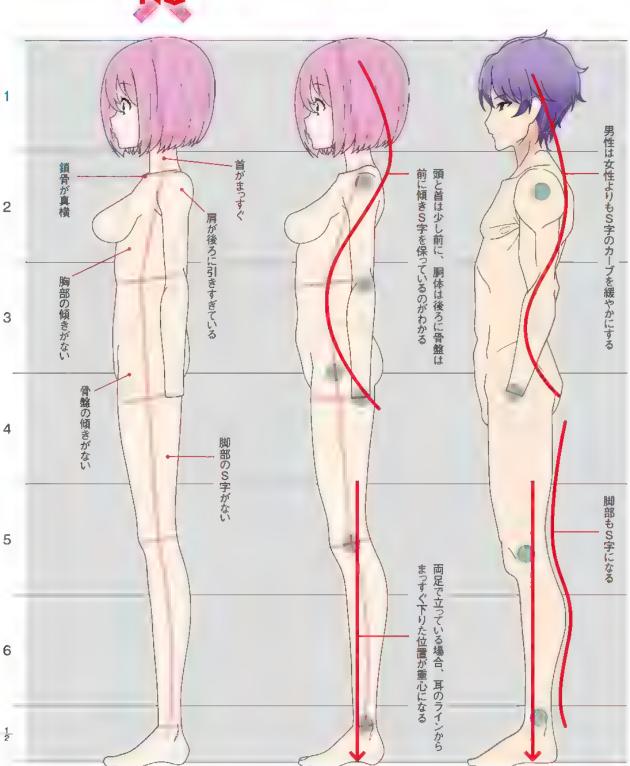
▼ 人体のバランスを知ろう

他方向からの描き方

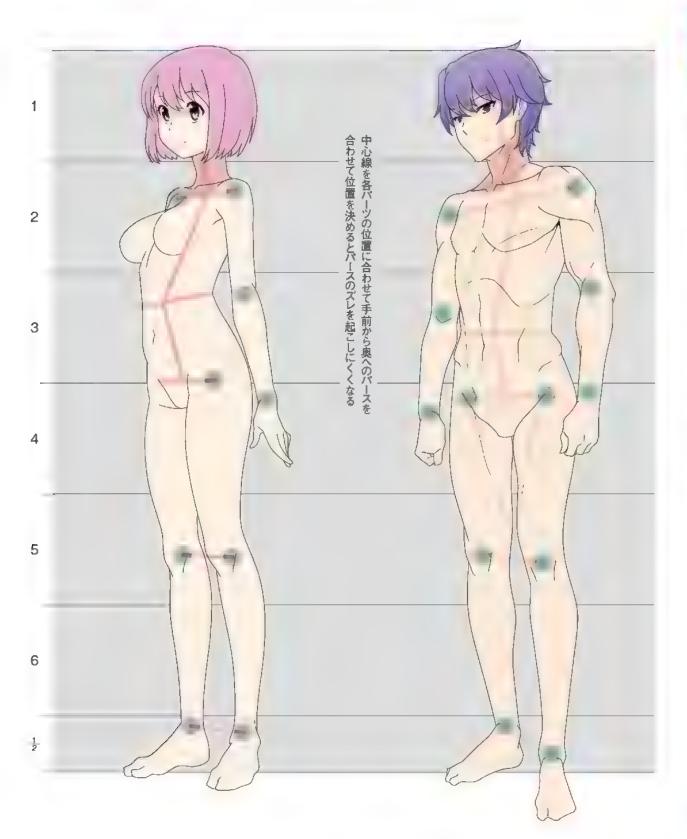
6.5 頭身の側面を見てみましょう。横や斜めになっても体のパランスは変わりませんので、正面のときのパランスを意識しながら位置を決めていきましょう。

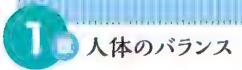
●側面





人体のバランスを知ろう





くびれは変わらない

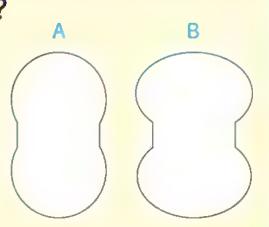
○ どちらがくびれて見える?

ここにあるAとBを比べたとき、皆さんはど ちらがくびれて見えますか?

おそらくは B と答えると思いますが、実は縦横の中心の幅は A も B も変わりません。この 2 つの違いは上下のでっぱりの幅だけなのです。

どうしてくびれや関節部分は大きく幅を変えな いのでしょうか。

解説していきたいと思います。

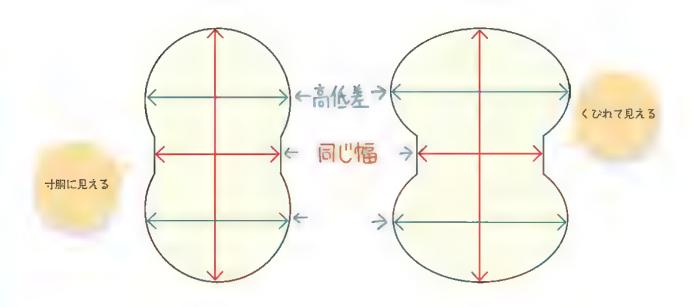


くびれとは

「くびれを作る」とはくびれ部分を細くするのではなく、その上下のパーツ胸と腰のサイズを変えることで作ることができます。

たとえば脚部ならば膝に対して太ももとスネの幅を

変えることでメリハリのついた体型に見せています。 この幅の違いをうまく扱えればスレンダー、グラ マー、ぽっちゃりとさまざまな体型を再現すること が可能になります。



2章

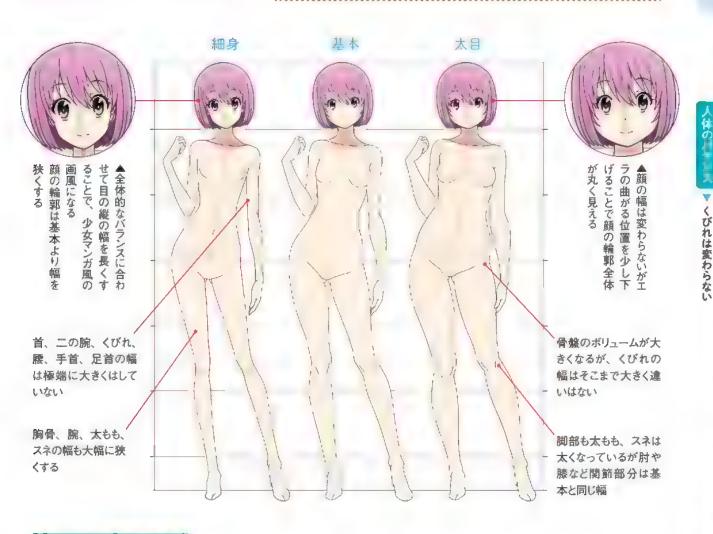
女性の体型の違い

女性の体型の違いを見てみましょう。 人体のパランスは同じにして、細身と 太目のキャラクター作ってみました。

関節は太りにくい

Country

人間の関節部分には動く部位ですので脂肪が少ないため太くなりに くいのです。逆に関節部分も太くするとかなりぽっちゃりとした体 型になります。



8頭身について

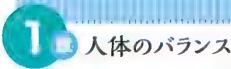
ここにほとんど4頭身と、3頭身 ちょっとの絵があります。

初めにお話をした基本通りですと、 頭身の半分は股の位置でしたよね。 ところがこれを見ると、そうなって はいません。

これは 6 頭身より頭身が下がると特殊なバランスになるからです。

4 頭身の中心は股の少し上、3 頭身の中心は胸辺りと、4 頭身より3 頭身のほうがより中心の位置が高くなっていることがわかります。 「頭身が下がれば下がるほど中心の位置が上がる」と覚えてください。





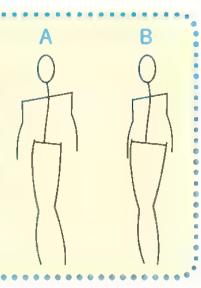
男は四角、女は三角

1. どちらが男性?

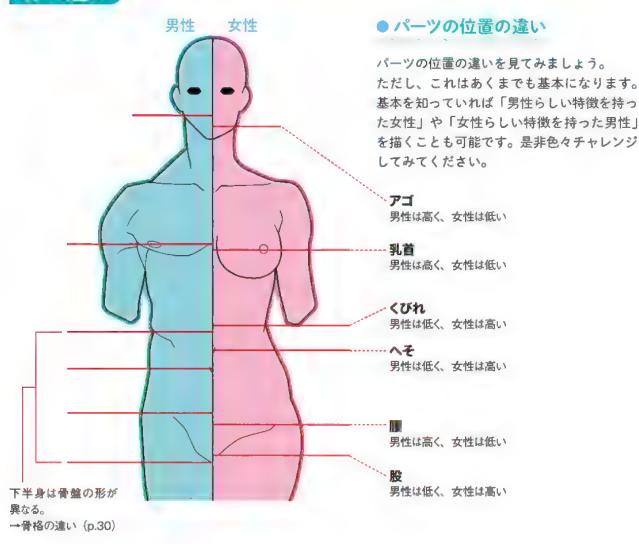
まずは右図を見てください。A と B は頭、手足とすべて線と丸でできていますが皆さんはどちらが男性で、どちらが女性に見えますか? おそらく多くの人は A が男性、B が女性と答えると思いますがそれはなぜでしょうか?

そう、違いは肩幅と腰幅にあります。男性と女性では筋肉のつき方や骨の形状などたくさんの違いがあるのですが、決定的な差を作っているのがこの肩と腰の幅の違いです。

こんな棒人間ですら男女の差を感じるわけですから相当な差ですね。



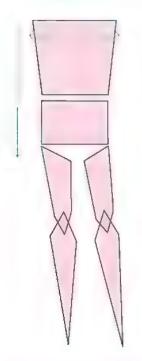
体の違い



● 記号化してみる

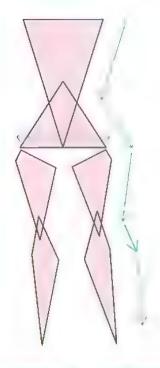
先ほどの解説を踏まえて直線で記号化してみると図のようになります。

男性



男性は四角、女性は 三角やひし形で構成 されているのが特徴

女性



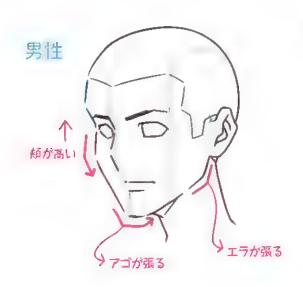
女性は胴体の上下(胸骨と骨盤)に大きなメリハリがついていますね。

男性は胴体がほぼ真下になり、 あまり凹凸がありません。

顔の違い

それぞれ顔の特徴を見てみましょう。男女の顔の違いで最も顕著なのが頬、アゴ、エラの形状です。 男性は頬が高く、アゴやエラが張り、全体的にゴツゴツとした印象です。

女性は頬が低く、アゴやエラもシャープで丸みの印 象です。





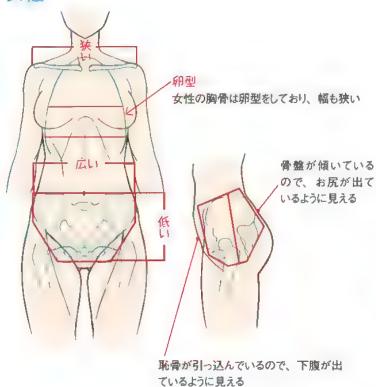
▼ 男は四角、女は三角

5章

骨格の違い

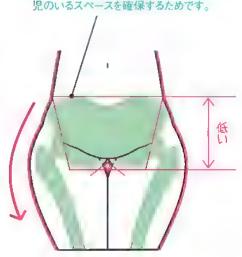
なぜ男性と女性で体格が異なるのか。それは胸骨や骨盤の形状が異なるからです。

女性

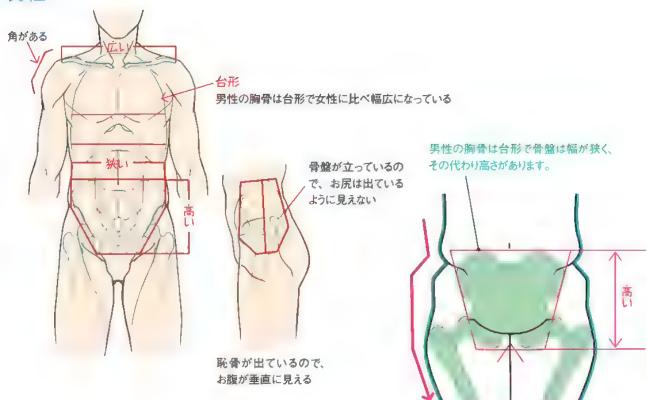


骨盤は横幅が非常に広く縦幅はとても低く なっています。

これは妊娠時に産道を確保するための幅と お腹が大きくなるので胸骨と骨盤の間に胎 児のいるスペースを確保するためです。



男性



男は四角、女は三角

4



補助線を使って写真からデッサンする

下の図は、左の写真をもとに実際にデッサンをしてみたものです。

写真のほうにさまざまな補助線がひかれています よね。まずはよく写真を観察して実際に描き込ん でみましょう。そうすればさまざまな発見がある はずです。

とはいえ、いきなり補助線をひくには何をひいた らいいのかがわからないと思います。

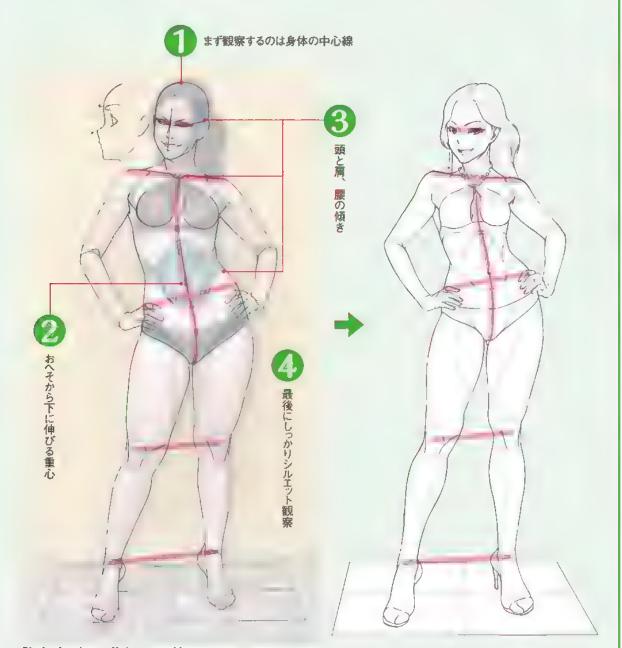


Photo by Jorge Mej·a peralta https://www.flickr.com/photos/mejiapera‡ta/4328699160/ CC BY 2.0: https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/

まずは●~②のポイントをしっかりと観察し、補助線をひきましょう。これらのポイントがわかれば、本書の内容をよーく理解することで必ず皆さんもこのくらいのデッサンなら造作もなく描くことができるようになります。

覚えることはちょっと多いですが諦めず少しずつ で良いので一緒に頑張っていきましょう。

一回覚えてしまえばその知識は皆さんのお絵描き ライフの大きな助けになることは間違いありませ ん。 年齢の違いはシワだけじゃない

1 人体のバランス

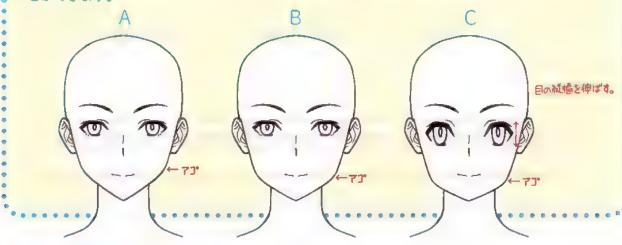
年齢の違いはシワだけじゃない

1. どの絵が一番若く見えますか?

まずは下図を見てください。目や口の位置は同じ絵ですがどの絵が一番若く見えますか? おそらく C が一番若く(幼く)見えると思います。

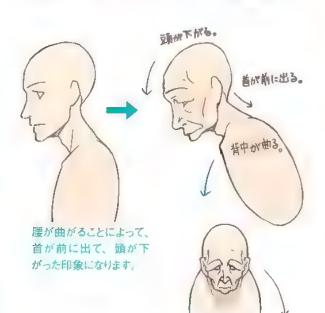
A を基本の絵としたとき、B はアゴの位置が低く、C は B よりアゴの位置を下げ、さらに目の長さを縦に伸ばしています。

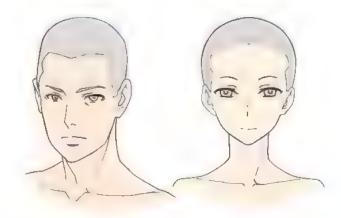
こうして見ると A から C へと年齢が下がった印象を受けるのではないでしょうか。 年齢の違いを出す場合、アゴの位置(カーブの位置)と目の縦の長さに気をつけるだけで差を出すことができます。



年齢の変化

右図はだいたい 20 代~30 代くらいの男女です。ここを基本に老年期までの変化を見ていきましょう。 主な変化は以下の2点です。しっかり意識しましょう。





皮膚のたるみ シワが重力にしたがって下がってくるので、皮膚がたる んでいきます。

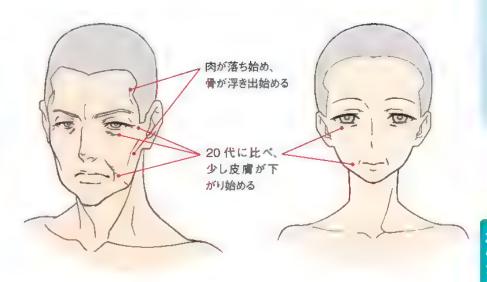
2. アゴの面積が減る 歯が抜け落ちたりすり減ることでアゴが小さくなります。

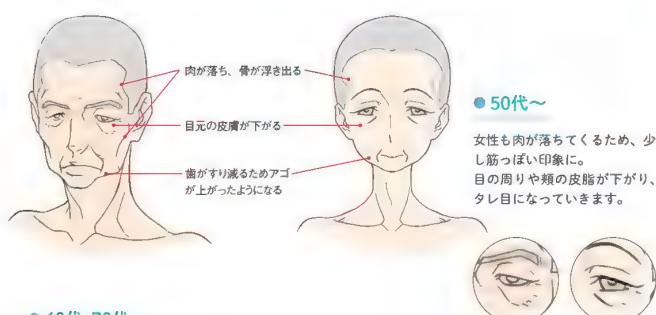
年齢の違いはシワだけじゃない

● 40代~

皮膚が下がり始め、目元やロ元 にシワが目立つようになりま す。

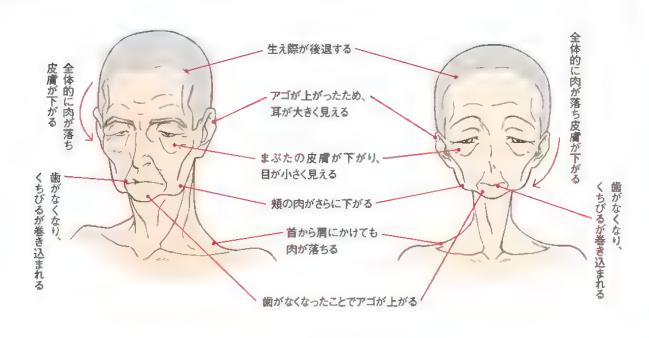
男性は肉が落ちてくるため、顔 がややゴツゴツした印象になり ます。





● 60代、70代~

顔だけでなく、首の周りの皮膚や肉が落ちてきます。 下がった皮膚が垂れ下がるような印象になります。男女共に生え際が後退します。



▼ バランスの良い顔を描くには

2 顔の描き方

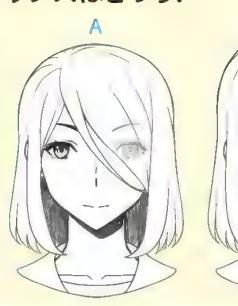
バランスの良い顔を描くには

○ 自然な顔のバランスはどっち?

まずは右の図を見てください。 A のほうはなんだか不安定な印 象がありませんか?

人物を描くときに、顔のパーツの位置を意識したことはありますか? 目の位置、鼻の位置、 口の位置…。

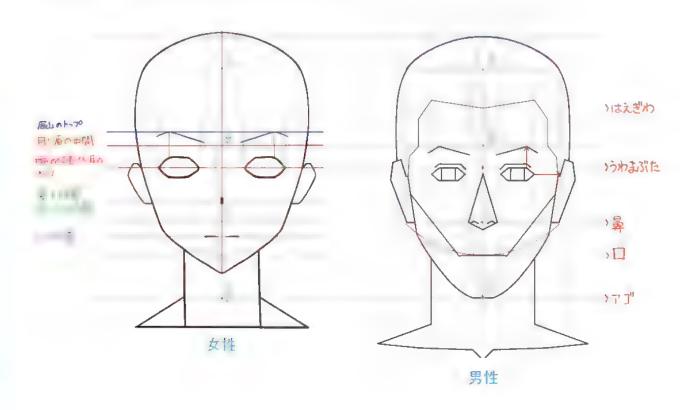
まずは基本のパーツ位置をしっ かりと覚えていきましょう。





顔のバランス

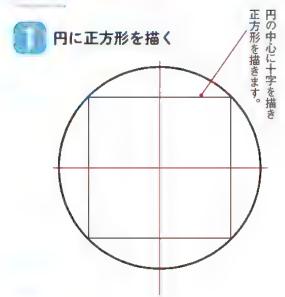
男女の顔のバランスを見比べてみましょう。 女性と男性ではバランスがかなり違うことがわかります。



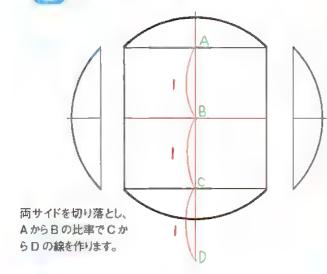
▼ バランスの良い顔を描くには

●女性

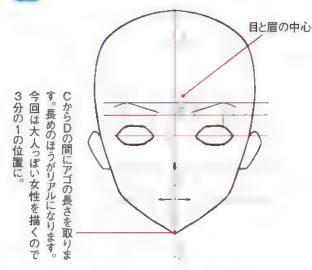
顔を描いてみる



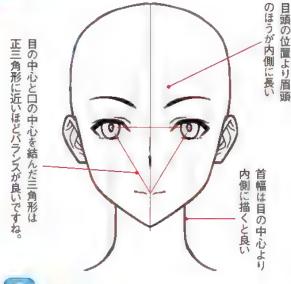
🚺 両サイドを切り落とす



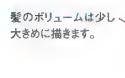
₩ アタリを描く

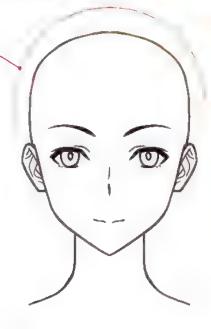


パーツのバランス



🚺 髪のボリュームを描く





清書する

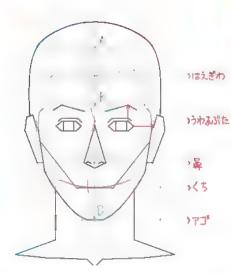


バランスの良い顔を描くには

●男性



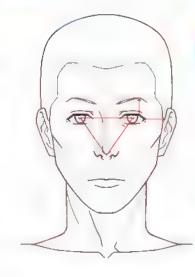
アタリを取る



女性と同じアタリから男性の場合は アゴを長めに取る。今回はDの位置。



パーツを描き込む



男性の場合は目の中心と鼻の頭を結んだ線が正三角形に近いほどパランスがよく見える。



2次元の男性も同じバランスで パーツのみの変更で描き分けら れる。

Column

リアル絵と2次元絵

写真や人物などリアルなものからイラスト を起こす際に、そのまま描くとなんだか違 和感が残りませんか?

イラストは2次元に落とし込む際に、さまざまなパーツを記号化しています。

特に頭部はとても複雑に記号化されています。ちょっと長くて面倒なお話ですがおつ き合いくださいね。

A はリアル絵、C は 2 次元絵、B はリアルから 2 次元の間……ここでは 2.5 次元絵としましょう。

それぞれの絵の大きな違いは中心線から見た鼻と口の記号化の違いなのです。それではそれぞれ見ていきましょう。

鼻の稜線を取ってい

そのまま記号化しています。 Bと比べると口が前に出たよう に感じる

リアル絵

2.5 次元絵



奥の口端を省略

横顔を描いてみる

●女性



正面からアタリを取る



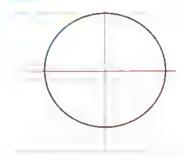
正面からパーツ位置の線をひ

く。パーツ位置は正面も横も同

じなのでしっかり覚えよう。

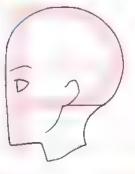
横顔は正円ではなく横長の楕円

頭部の円を描く



になっている。

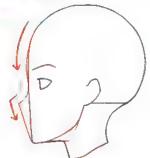
正面の位置に合わせ てパーツを描く



眉間からアゴまで線を下ろす。 形は大文字アルファベット「P」 をイメージすると良い。



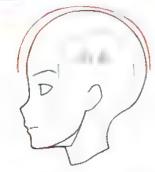
鼻からアゴのパーツ を足す



眉間、鼻を足す。



輪郭を整理する



青い線のエリアは側面であるこ とを意識する。



清書する



キレイに清書したら完成!

2次元金



ズレてしまうため口の位置も中 かる 心線を守る形で右にズレている



Aと比較



アゴをシャープにさせ狭くした AとCを比較すると後頭部の 分、中心位置が B よりも右に 厚みと耳の位置の違いがよくわ

AからCへと移るにつれて後頭部が大きく肥 大し、また耳の位置も顔側にズレていること がわかります。

これは目のサイズが大きく関わっています。 目が大きくなるとどうしても顔が大きく見え てしまいますので後頭部を大きくすることで バランスを保たなくてはいけません。

しかし後頭部を大きくすると頭部自体の大き さが肥大してしまい頭身が下がってしまいま すよね。そこで長い年月をかけて2次元絵で は耳を顔側にズラし、後頭部の面積を擬似的 に大きく見せかけることでこの問題を解決し ているわけです。

写真などからの2次元絵デッサンをする場合 は、ここを注意して描くと良いバランスにな ります。(頭部の描き方は p.54 を参照)

目の瞳孔はすり鉢状になっている

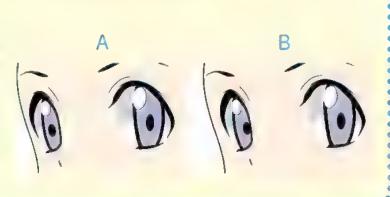
2 顔の描き方

目の瞳孔はすり鉢状になっている

■ 目の焦点が合っているのはどっち?

まずは、右の図を見てください。一 見どちらも違和感がないように見え ますが A のほうはなんとなく目線 がちぐはぐに見えませんか?

それは右目が奥にあり、角度がある のにもかかわらず、瞳孔の位置が目 の中心にあるからです。目の瞳孔は すり鉢状になっているため角度に よって見え方が違うのです。

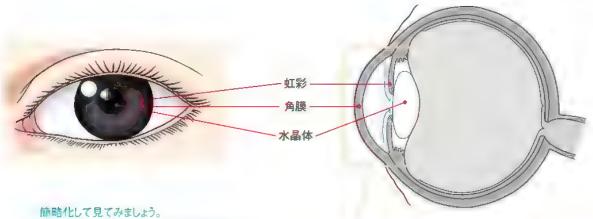


目の構造について

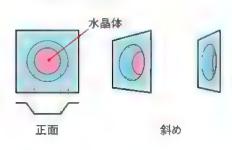
眼球の構造は大きく分けて白目、虹彩、水晶体(瞳 孔)、角膜に分かれています。

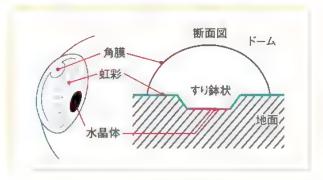
瞳はドーム状の透明な膜である角膜に覆われ、虹彩 は水晶体に向かってすり鉢状にくぼんでいます。な ので、上の図のように角度のある斜めの顔の場合、 奥の目の瞳孔の位置は、顔の中心側にズレないと、 どこを見ているのかわからない表情になってしまい ます。

ここをしっかりと意識することで、目線がしっかり 合っている目を描くことができます。



簡略化して見てみましょう。 水晶体(瞳孔)は角度がつくと中心からズレ ているのがわかりますね。



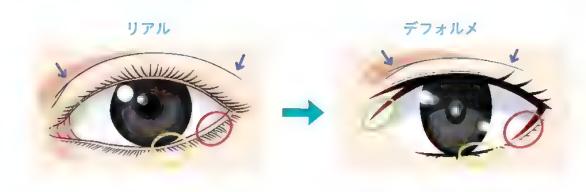


▼ 目の瞳孔はすり鉢状になっている

リアルとデフォルメを考える

●目を記号化する

実際の目に対して、どこのパーツがどのように記号化されているのかを見てみましょう。イラストを描くと きになんとなく描いている部分が実際の目だと、どの部分にあたるのかがわかると思います。



●角度がついた目

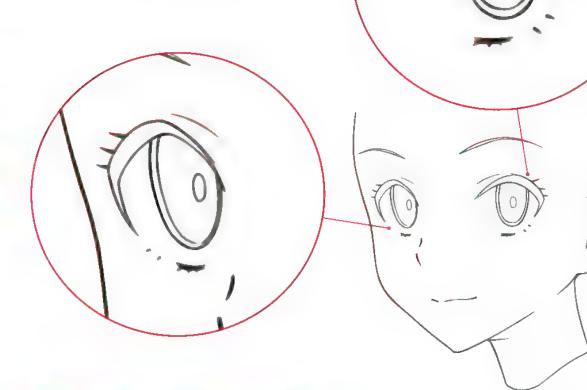
目そのものは平面ではなくゆるやかな球体状にカーブしています。 アオリやフカン、斜めの顔など角度がついた目を描く場合は奥の目の目尻や手前の目の目頭のカーブの変化 をよく意識しましょう。

	リアル	デフォルメ	
アオリ			目尻が高くなる
メタカ (自の高さ)		10	目尻と目頭の高さは同じ
フカン	Property of the second		目尻がやや低くなる
横	カーブを意識する		眼球のカーブを意識する

▼ 目の瞳孔はすり鉢状になっている

角度のある奥の目

一見すると左右の目は横幅が違うだけの同じ形状に見えますが、実際には奥の目にはちょっとしたポイントがあります。



奥の目にはパースがかかる

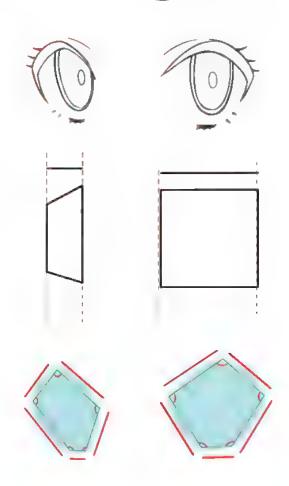
角度のある顔を描くとき、奥になる目をなんとなく 小さく描いていませんか?

ではなぜ小さく描くのでしょうか。

簡略化して四角で考えてみるとわかりやすいと思います。手前の目にはほとんどパースがかかっていないため、四角に見えますが、奥の目にはパースがかかるため圧縮されて幅が違って見えます。

また、パースがかかるため、目の角度が違うことも わかります。

目の幅と角度の違いをしっかりと意識して描きましょう。



目の瞳孔はすり鉢状になっている

●幅を見比べる

まずは手前の目と、反転した奥の 目を比べてみましょう。



幅が違う!

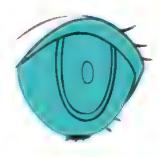
目は顔の曲面についていま す。奥の目は曲面の端にある ので幅が狭くなります。







手前の目

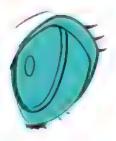


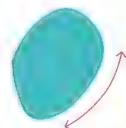


● 幅をそろえて見比べる

次に手前の目を奥の目と同じ横幅にしたものと奥の目を比べてみましょう。 幅を同じにしても目の形が違いますね。

反転した奥の目

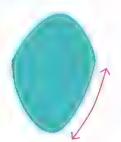




形が違う!

奥の目と同じ幅にした 手前の目





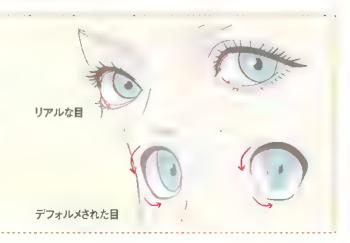
観察してみると目尻のカーブが異なります。シルエットだけ見てみるとわかりやすいと思います。

Total

目のカーブに注目

リアルな目を見てみると目尻側の線がキツく カープしていることがわかります。 奥の目を描くときはこのカーブを意識して描

奥の日を描くとさばこのカーノを意識して描 くと立体的な顔が描けますので意識してみま しょう。



目の形あれこれ

●目の形の基本は六角形

目の形は基本的に六角形で構成されています。この六角形を変形させることでさまざまなタイプの目を作ることができます。



基本





明るい





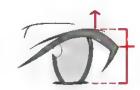
ツリ目 1



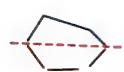


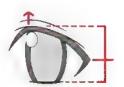
ツリ目2



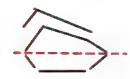


タレ目1





タレ目 2





細目 1



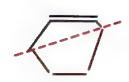


細目 2





シト目





Putint (

閉じた目の描き分け

ぱっちり開いた目の描き分け はできるけど、にっこりと 笑ったときの目になると描き





タレ目

分けが難しいと思うことはありませんか?

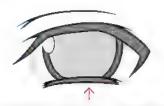
目の一番高くなる部分をしっかりと意識して描くことで、 にっこりと笑った目でも、ツリ目やタレ目の描き分けをす ることができます。

▼ 目の瞳孔はすり鉢状になっている

目の表情の作り方

先ほどの目の基本にプラスしてまぶたの動きで、目に表情を作ってみましょう。

嬉しい



下まぶたを上げて、嬉しさや憂いを表現

驚き



瞳からまぶたを離し、驚きや 純粋を表現

タレ目強調(弱気)



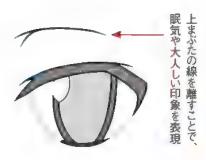
下まぶたもタレさせることで、タレ目をより強調

ツリ目強調(強気)



下まぶたもツリ上げることで、ツリ目をより強調

眠気



まぶたを真横に描くことで 簡略化された表現



图样区



瞳が小さく俗にいう三白眼。狂気の表情や 実は根はいい人のギャップで使われる

Found

目のポイントは3つ

層で感情を作る

<mark>怒っているのか</mark>悲しんでいるのか を表現できます。

目尻の高さで性格を作る

気が強い、気が弱いなどの性格を 作ります。

まつ毛は個性(作家性)を作る まつ毛の描き方で個性が出ます。





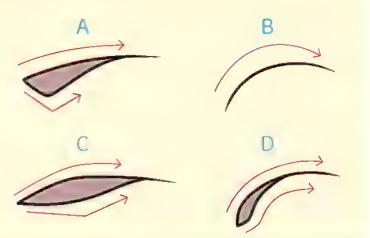
魅力的な眉毛・まつ毛の描き方

2 顔の描き方

魅力的な眉毛・まつ毛の描き方

自然な眉毛はどれでしょう?

実は右図の4つの眉毛はどれもよく見かけるNG例の眉毛です。 そんなにおかしくないんじゃない?と思うかもしれませんが、実際の眉毛の生え方を見ると不自然なことに気がつくはずです。

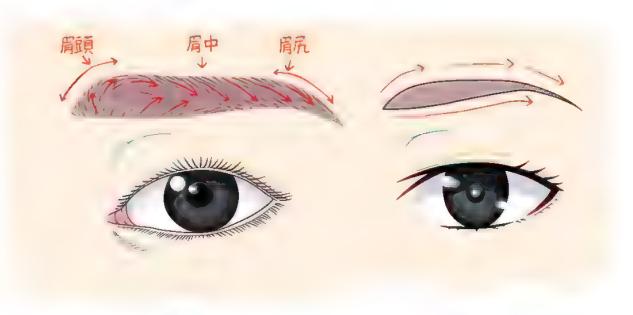


眉毛の流れを知ろう

眉毛は主に眉頭、眉中、眉尻の3つの部位に分類 できます。

上側のラインがゆるやかにカーブし、下側のラインが大きくS字を作っていることを意識しましょう。 先ほどのQにあったNG例を見ると実際の毛の流 れとは違いますね。こう描いてしまうと表情がなく おかしな印象を与えてしまいます。

あえて表情をなくしたいなど、意図したときではない限りはひかえたほうが良いでしょう。



リアル

デフォルメ

ズレない眉毛の描き方

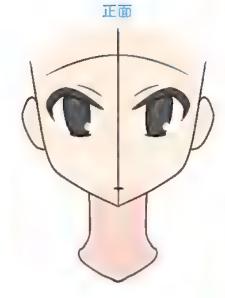


感情に合った曲線を描く

顔の立体に沿って眉毛の位置に 線を入れます。



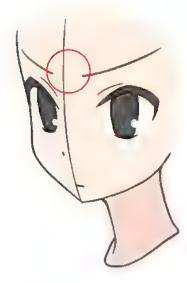
斜め

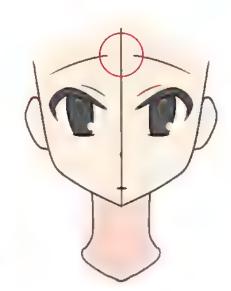




中心を消す

眉毛の中心線を消します。



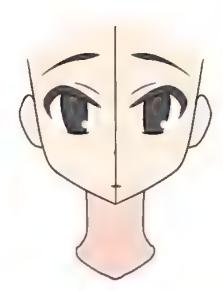




眉毛の形を整える

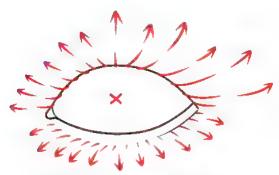
☑ に合わせて眉毛を描けば完成。





まつ毛の流れを知ろう

まつ毛は目の中心から放射線状に生えています。まつ毛一本一本は まっすぐには生えておらず、根本が大きくカープしています。 根元から曲線を意識して描くと美しく描くことができます。



まつ毛は目の中心から放射線状に生えています。



まつ毛あれこれ

同じ目の形でいくつか、まつ毛のパターンを作ってみました。

ここにあるものはあくまでもごく一部のものです。 近年の絵柄は顔にあまり特徴を持たせていませんの でこうした瞳の虹彩処理とまつ毛の描き方で絵柄の 特徴を作っています。

あくまでもリアルな目の形、まつ毛の生え方の記号 化ですのでよく観察をして描いてみましょう。

まつ毛なし



バシバシまつ毛



まつ毛少なめ



目尻だけまつ毛





眉毛の高さで表情は決まる

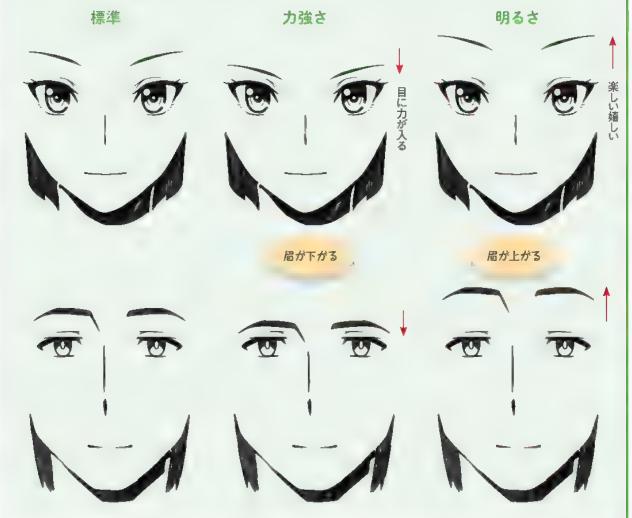
皆さんの中に「自分の絵には表情が足りない、笑って見えない、悲しんで見えない」と感じている方もいるのでは ないでしょうか。

では、ここにある男女の絵の眉の高さに注目してください。 ぱっと見た感じどれも表情が違って見えるかと思います が、眉の形そのものは実は変わりません。実際の人間 が感情を表現する場合、顔文字の「><」や「(・・・)」 といったわかりやすい形にはなりませんよね。

では、どうやって表情を変えるのか、これは微表情学に おいて「眉を動かす筋肉」という定義づけをされています。 まずはわかりやすい漫画的表情を使う前に、眉の高さを 意識するだけでも表情の作り方に違いが出るかと思いま す。



この困り顔の眉毛を指で隠してみてください。 すると無表情に見えますよね? では、指を外してもう一度見てください。困った表情に見えます。 つまり表情の多くは層で決まると言っても過言 ではないのです。



ロの真ん中の隙間って何?

2 顔の描き方

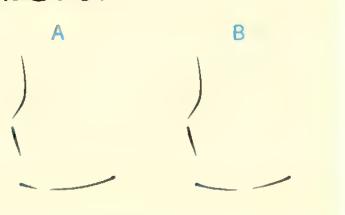
口の真ん中の隙間って何?

○ 自然な口の描き方はどっち?

まずは右図を見てください。どちらも口の途中に隙間がありますね。これはイラストや漫画でもよく見られる表現です。

ではAとBどちらが自然に見え ますか?

正解はAです。なぜAが自然に 見えるのかは唇の構造を知ること で答えが見えてきます。



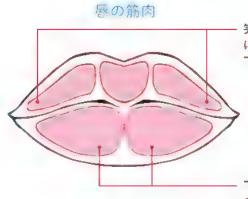
口の構造を知る

リアルな口は唇の中心が M 字の谷間 になっているのですが、ここを描いて しまうと形がリアルになり過ぎてしま います。

口の中心を描かないのはこのリアルさ を回避するために「あえて描かない」 という手法を取っているからです。



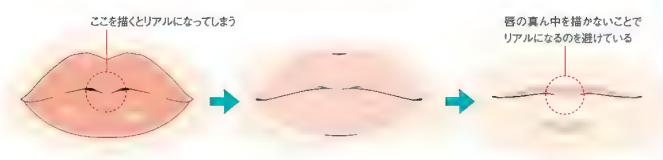
右図は唇の筋肉のパーツ分け になります。



笑った場合は上唇の左右の筋肉が斜め上 に動き、困ったときや悲しいときは下唇が 下に下がる動きをします。

下唇のほうが厚みがあります。2次元絵の場合は下唇だけを意識することが多いです。

▼ロの真ん中の隙間って何?



リアル

デフォルメ

● 中心を意識する

斜めの顔を描く場合、歯はカーブをしていることを意識して「立体的に見たときの口の中心」を切るという意識を持つと良いでしょう。

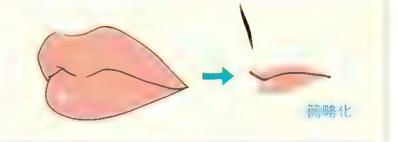


Frant

唇の中心のM

あくまでも唇の結び目は M の形をしています。

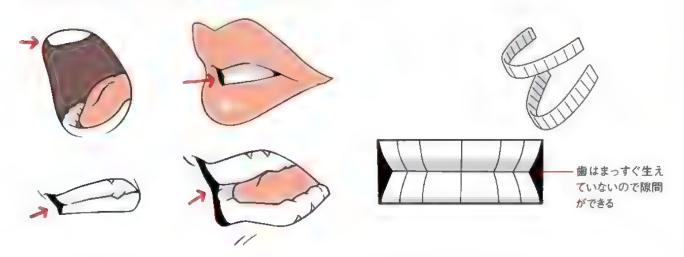
斜め顔を描くときは少し M 字を意識するだけでも立体感が出ます。



歯のカーブを意識する

●歯のつき方

開いたロや、少し開けた口を描く場合には歯はまっすぐ生えておらず噛み合わせに向かって内側にカーブしていますので歯と唇の間に空間を作ることで立体感のある絵を描くことができます。



C

Cotumn

キレイな線を描くコツ

皆さんは線をひくときどこを見ていますか?

あまり意識してないのではないでしょうか。よく「線がうまく引けない」、「ガタガタしたりふらふらして思った所に引けない」という相談を受けるのですが、そういう人には決まってあるパターンがあります。

それは「ペン先やカーソルを見ながら描いている」ということです。

きれいな線をひける人は一切ペン先やカーソルを見ていません。

動画などでうまい人のペン入れを観てみるとわかりますが、 たまに描く前に何度か空振りししていることがあると思い ます。

これは野球やゴルフのスイングと同じです。どういう動きをしたいのかをイメージすることで正確でキレイな線がひけるようになります。

また、線は字と同じで「イリとヌキ」そして「トメ、ハネ、ハライ」が重要ですので意識しましょう。

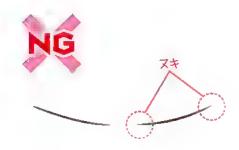




口角で表情を作る

口の端に「タメ」を作ることで、口角を強調し表情を作ることができます。少しだけでも口角のタメを上げたり下げたりすることでも微表情が作れます。

タメがなくても表情は作れますが、タメがあることで伝わりやすい表情を作ることができます。



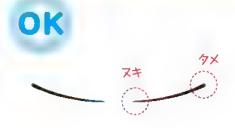
fount)

線のタメ

習字では「トメ」「ハライ」など美しい字を書くため のコツがあります。

イラストの線も、重なる部分や端を強調する(太くする)ことで立体感を表現したりイキイキとした線を描くことができます。

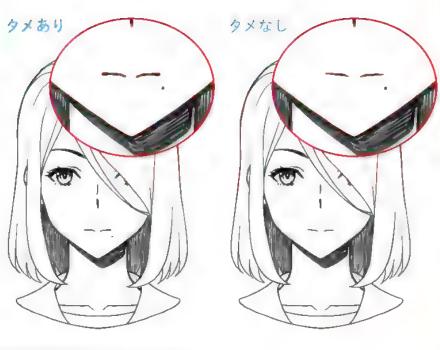
ここでは線の重なる部分や端を強調することを「タメ」 と呼んでいます。



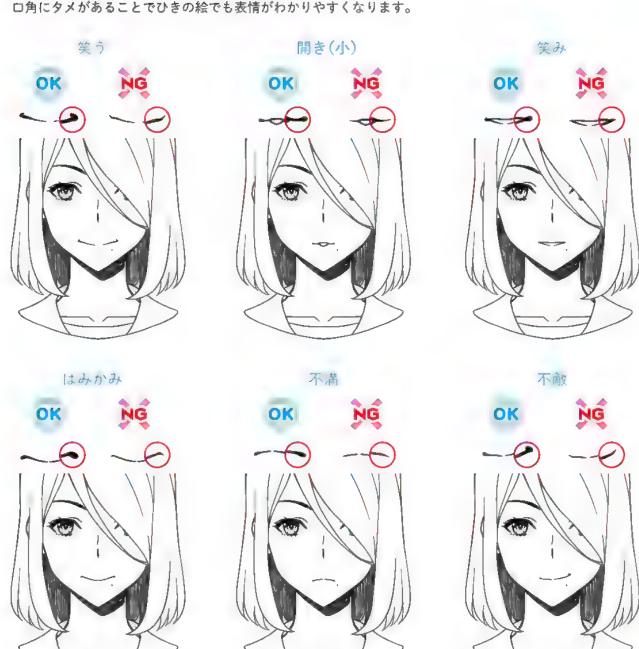
▼ロの真ん中の隙間って何?

表情あれこれ

□の表情を描く場合□角の端を ヌキ線のみで描くと表情が弱く 見えるのでタメを置いて、ひき の絵でも表情がわかりやすくな るようにしましょう。



口角にタメがあることでひきの絵でも表情がわかりやすくなります。





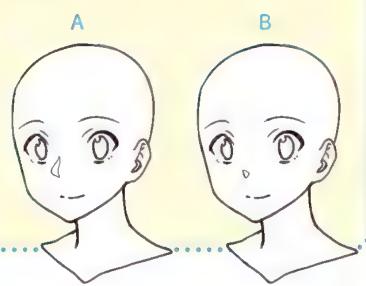
さまざまな鼻の形を知ろう

1. どっちの鼻が正しい?

A と B どちらの鼻が正しく見え ますか? どちらも正しく見えます か? 正解です!

実はどちらも鼻も間違っていません。鼻のどの部分を描画するかに よって鼻はさまざまな形で表現されます。

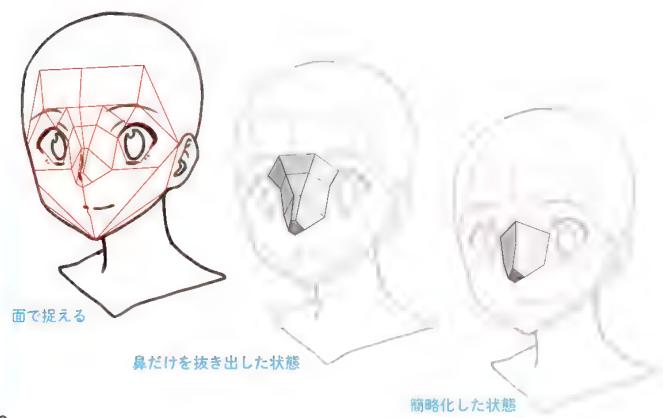
絵柄の雰囲気や世界観に合わせて 描いてみましょう。



鼻の構造を知るす

顔のパーツの中でも特に鼻はさまざまな描き方がありますが、「どの鼻の線を取っているのか」さえわかれば描き分け方は簡単です。

まず鼻にはどんな立体の面が隠れているのかをよく 覚えましょう。





鼻の形あれこれ

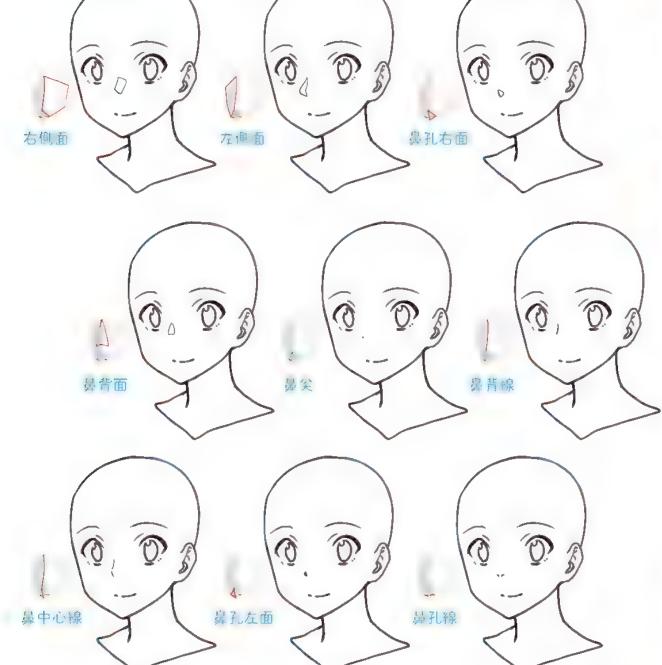
では実際にさまざまなパターンを見てみましょう。

A、Bのパンダがいます。 どちらがより可愛く見えますか?

おそらく多くの方が A と答えるでしょう。

この2頭の違いは鼻と口の位置にあります。特に鼻の位置は重要で、キティちゃんやドラえもん、アン パンマンといったマスコット的キャラクターの共通点として鼻を目の近くに描くと可愛く見えるという法則で 描かれています。

これは「赤ちゃんのバランス」とも呼ばれ動物全般の赤ちゃんのバランスにも共通しています。



顔が大きく見えるのは後頭部が原因

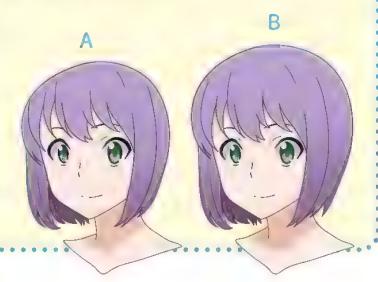
2 顔の描き方

顔が大きく見えるのは後頭部が原因

● どちらの顔が大きく見えますか?

A と B ではどちらの顔が大きく見 えますか?頭の大きさは B のほう が大きいですが、A の顔のほうが大 きく見えませんか?

この2つはどちらも輪郭の大きさは同じです。ではなぜAのほうが大きく見えてしまうのでしょうか?これは顔のパーツに問題があるのではなく、多くの場合頭部、特に後頭部のボリュームが足りないことが原因なのです。



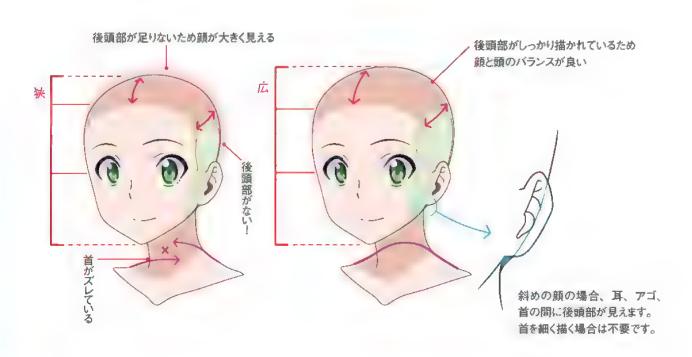
頭のパランスを知ろう

●斜め

自分の描いたキャラクターの顔が何だか大きく見えることはないでしょうか。

気になったので顔のパーツを縮小すると今度は全身とのバランスがうまく取れなくなって何度も描き直す、 なんて経験もあるかと思います。

先ほどの Q の髪の毛を取って素体で見てみましょう。



▼ 顔が大きく見えるのは後頭部が原因

●横顔

横顔も同様で、後頭部が小さいと顔が大きく見えてしまっています。

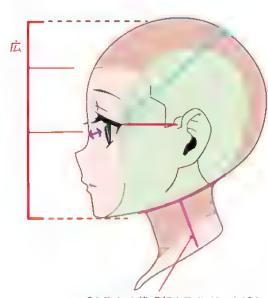


OK

<mark>バランスが</mark> 良い



生え際から後頭部が狭い 後頭部から目尻までの距離が短い はまっすぐにつかない



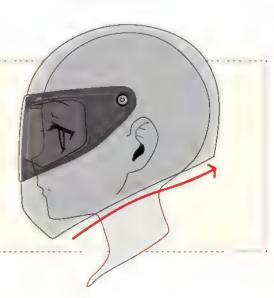
アゴのラインと後頭部のラインはつながる 首は斜めについている

Polit

頭の形はヘルメットをイメージしよう

頭部を描く場合、フルフェイスのヘルメットをイメージして描くとバランスが取りやすくなります。

特にアゴから後頭部のラインに注目すると、斜めに切りあ がっているのがわかります。



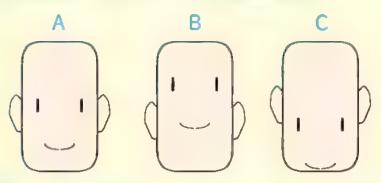
▼顔の立体感のコツ

2 顔の描き方

顔の立体感のコツ

下の図はそれぞれ「アオリ」「フカン」「メダカ(目の高さ)」を簡略化して描いたものです。どれがどれだかわかりますか?

左から「メダカ」「アオリ」「フカン」になります。実はこの3つ、輪郭は同じ形で描かれています。 違いは顔パーツ(目、鼻、ロ)と耳の位置関係です。



つまり目の形に関わらず重要 なのはパーツの位置というこ とです。

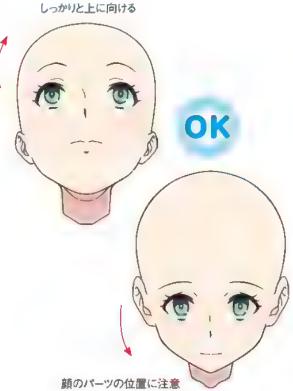
アオリは顔パーツが顔の上側に耳を下側に描くとそれらしく見え、フカンは顔パーツを下側に耳を上側に描くとそれらしく見える、と覚えるといいでしょう。

アオリとフカン

Qをもとにイラストに起こしてみました。

NG 例を見てください。顔の形はフカンやアオリになっているのに、目の位置がおかしいため違和感があります。 顔の形、目の位置、耳の位置をしっかり意識することが 重要です。





顔の角度あれこれ

正面、斜め、横の角度をアオリ、正面、フカンで描いたパターンです。



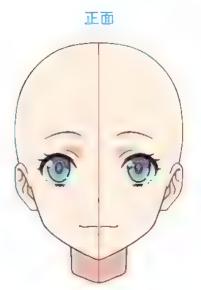
三面図で見る立体感

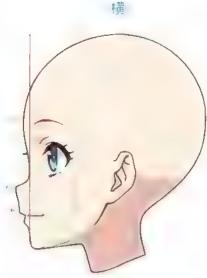
顔を描くときによく丸に十字線とアタリを取りますよね。しかしよく斜めや横の顔でこの十字線の意味を 勘違いしている方を見かけます。

正面ではまっすぐな十字線も横から見るとおでこ、鼻、口が出っ張っていることがわかります。正面で見た十字線の縦線は眉間の位置を中心とした線です。

ですので横顔を描くときには眉間に十字線があることを意識しましょう。

また、斜め顔のときの十字線は横顔の凹凸がそのまま中心線に反映されることを意識すると立体感がわかりやすくなります。







おでこ、鼻、口は出っ張っている

Column

うまく見える角度

正面、横顔、斜め…どの角度が一番うまく見える角度か わかりますか?

実は斜め70度の顔はうまく見えるのです。それはパーツの重なりが多く立体的に見える角度だからです。 特に鼻、奥の目、頬のラインに注目してみてください。 前後関係がしっかりついていますよね。この角度で描く と、簡単にちょっといい感じなりますのでお試しあれ!



▼ 顔の立体感のコツ

5章

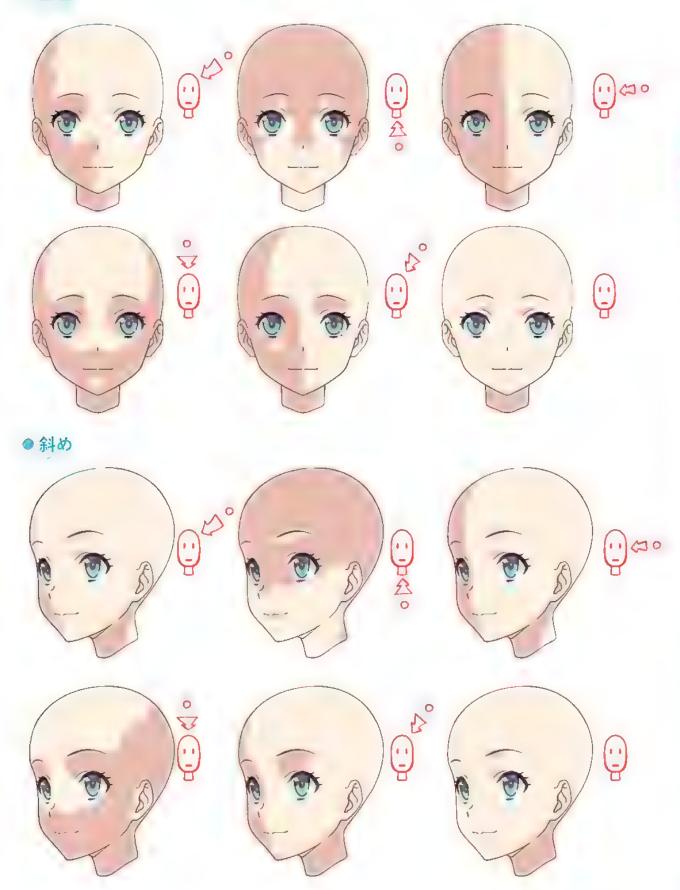
ライティングによる文体感 hまかにとくある頭部のライティングの参考例を

大まかによくある頭部のライティングの参考例を描いてみました。

顔にどんな面があるのかさえわかればさらに手の込

んだ影を描くことができます。デッサンをする際に はしっかり観察しましょう。

●正面



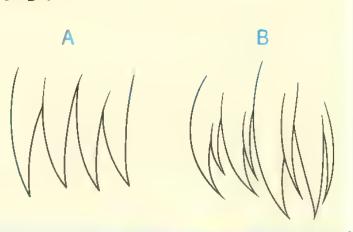
ランダム感で自然な髪を描こう

ろり 顔の描き方

ランダム感で自然な髪を描こう

○ 良く見えるのはどっち?

右の図は前髪を描いたものです。 どちらのほうがよく見えませんか? Bのほうがよく見えませんか? Aはなんだか単調な印象ですね。 皆さんの中にも「髪が平面で安っぱく見えてしまう」と悩んでいる 人もいるかと思います。これは何が原因なのでしょうか?



毛束を描いてみよう

髪を描いても平面的で立体感がないと悩んでいる場合の多くは、髪の情報が少ないことと、重なっている髪の束の前後関係が壊れていることが大きな要因です。

●情報を整理しよう

まずは、単調な髪の毛の毛束の情報を整理しましょう。

- 1. 髪の情報量を増やす
- 2. 前後関係を整える
- この2点に注目してみます。

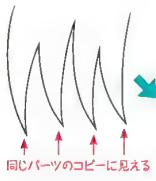
平面的

平面的に見える髪の毛です。



不規則

毛束の大きさを不規則に<u>直して</u> 情報量を増やしてみました。



前後関係

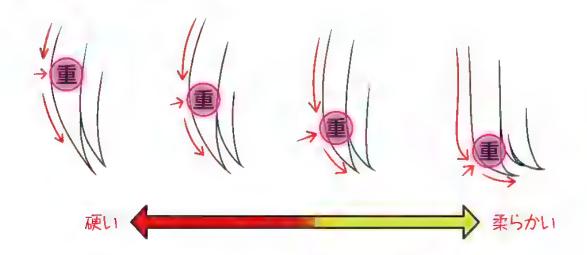
京学を追加 滑らかになるようにS字を意識して直してみました。 また髪質が硬く見える したね。

● 髪の柔らかさを表現しよう

髪には重力がかかります。髪のどこに重力がかかっ ているのかを意識して描くと柔らかさや硬さの変化 をつけることができます。

たとえば整髪料などでしっかり固めた髪は、重力に 逆らうので重みが束の中心部にくるように意識して カーブを描くと硬く見えます。

逆にサラッとした柔らかい髪を描きたい場合には重 みが毛先にくるようにカーブを描くと柔らかくコシ のある髪が描けます。

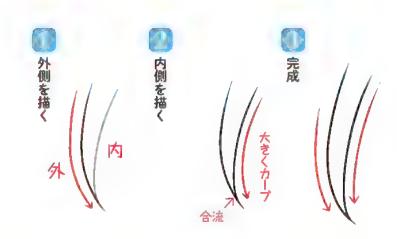


■毛先の描き方

先に髪先の外側の線を描いてからそ れに沿う形で内側の線を描くと描き やすいでしょう。

「メインは外側の線」と覚えてくだ さい。

内側の線は曲がらず、外側の線が大 きくカーブするように描きましょ う。



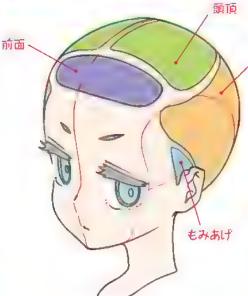


ランダム感で自然な髪を描こう

髪はブロックを意識して描く

髪の生える位置は大きく分けて前面、横面、もみあげ、頭頂(× 2)、後面、襟足の6つのブロックです。

実際の髪のボリュームから考えると、前、横、後、襟の4つに 分けることもできます。





耳の後ろは毛が



前髪の形状

左の図の前髪は中心部の2房が同じ形状となり立体がイメー ジしにくくなってしまいます。前髪は半球体をしているので回 り込みに気をつけましょう。





長い髪は襟足と後面が一体化するので 3 つのブロックと考えて良いでしょう。

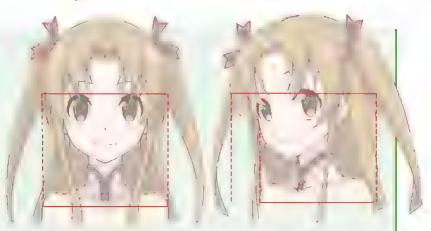


Column

前髪と肩幅のバランス

萌え絵の場合、肩幅を上まぶた辺 りの髪のボリュームと同じ幅で描 くとパランスが良く見えます。

斜めの絵の場合は頭部の幅よりも 肩幅は狭く見えます。その場合、後 頭部の位置と頬から下へ伸ばした 位置で肩幅を作ると良いでしょう。



5章

▼ ランダム感で自然な髪を描こう

後髪を描いていきます。

横毛の後ろに背中側に流れる



髪を描いてみよう

実際にブロックを意識して髪を描いてみましょう。



ブロックをイメージする

前: 意識してみましょう。

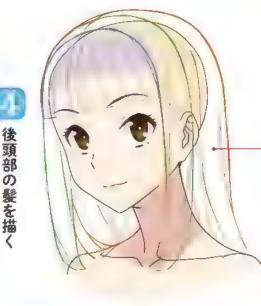




















アタリの線を参考に、 より細かい毛束に分割します。 前ページのコツを意識しながら、同じ流れにならないよう 長さや幅をランダムにしながら描きます。



前後間係がわかりやすくなりますね。 プロックを意識することで



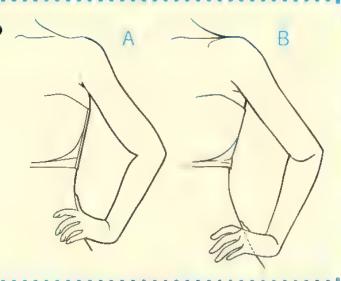
色を塗ったら完成です。



上腕と前腕は同じ長さ

□ 自然な腕はどっち?

右図のどちらが自然な腕に見えますか? そうです B ですね。 ではなぜ A のほうはおかしく 見えてしまうのでしょうか? その理由を解説していきます。



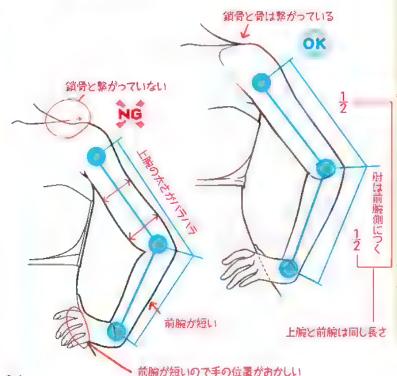
腕のバランスを知ろう

● 腕の長さ

ではなぜ A の腕が不自然に感じるのかを見ていきましょう。 上腕のミスでよくあるのが幅の起伏が極端に変化してしまう 例です。

屑から肘、肘から手首は同じ長さになりますので意識しま しょう。

鎖骨は肩に繋がります。



Point

よくある腕のミス

よく見られる腕のミスを紹介します。

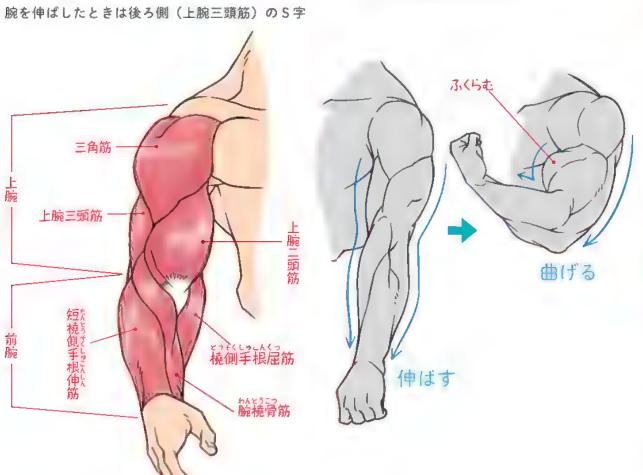
腕は同じ方向に曲がりませんし、前後左右で同じ位置が同じようにふくらむこともありません。 OKを見るとわかるように片方が伸び、片方がS字のあるラインになっています。



上肌と前腕は同じ長さ

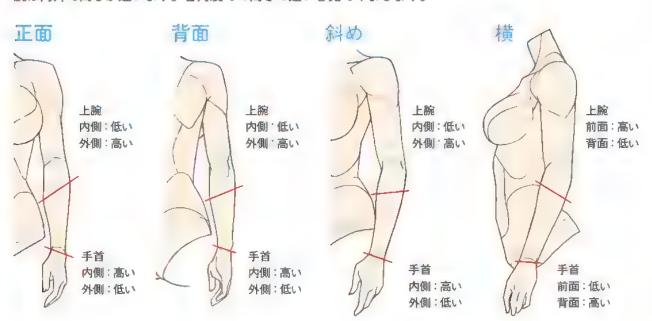
● 筋肉の名前と動きを知ろう

腕には複雑な筋肉がありますが、意識するのは表面 にある筋肉、特に三角筋、上腕二頭筋、上腕三頭筋 の伸縮です。 が大きくなり、腕を曲げると前側(上腕二頭筋)の S字が大きくふくらみます。 これは男女とも変わりません。



角度による見え方の違い

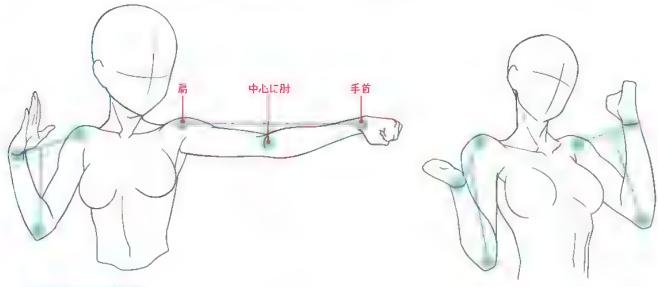
腕は内外で高さが違います。各角度での高さの違いを見てみましょう。



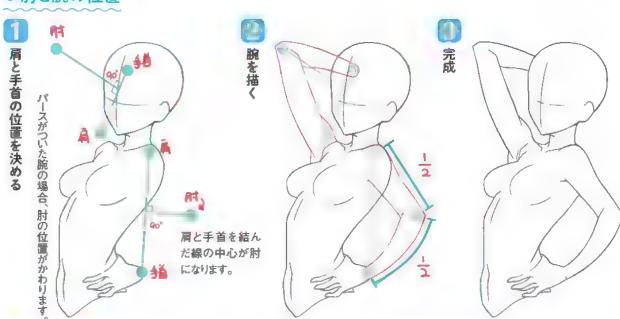
上腕と前腕は同じ長さ

曲げたときの肘の位置

肩から肘、肘から手首は1:1になります。ということは必ず肘は肩と手首の真ん中にあることがわかります。 そこで手首と肩を結んだ線の中心を直角に線をひいた先に必ず肘が来ることになります。



● 肘と腕の位置

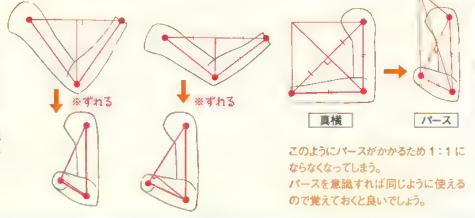




角度のある腕

真横のときは肩から肘と 肘から手首は :1になり ますが前腕を前に突き出 すなど角度がつく場合は 1:1になりません。

これは肘から手首の前腕 にパースがかかるからで す。



上腕と前腕は同じ長さ

腕を描いてみよう

● 腕の形を意識する

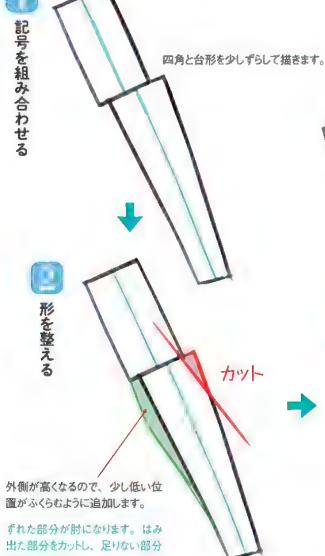
筋肉の形や肘の位置がわかったので、腕を描い てみましょう。

ボーン (水色の中心線) を見ると腕も脚もまっ すぐではないことがよくわかります。ここで意 識してほしいのは関節部分を細くすること。 しっかり「くびれ」を作りましょう。

また前腕と手首の内と外で高さに違いがあるの でしっかりと意識して描いていきます。

● 単純な記号で考える

まずは腕の形をイメージしながら、単純な記号で考えます。



手と肩を描く

手と肩を描いて完成です。

を追加します。



▼ 指は扇状についている

3 体の描き方

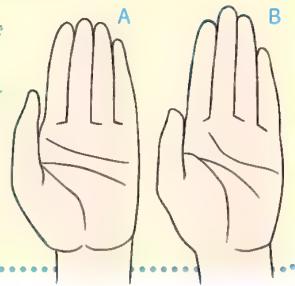
指は扇状についている

1. 正しい指のつき方はどっち?

右図を見てください。どちらが正しい指のつき方で しょうか?

正解はBですね。

A は指のつき方が平行で長さもほぼ同じに見えてしまっています。親指もなんだか長く見えますね。 B は中指が長く扇状になっています。



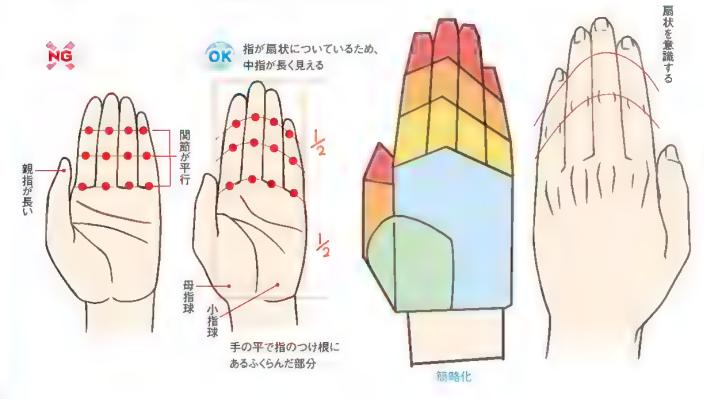
手の構造を知るう

指の関節は平行ではなく扇状になっています。

指と手の甲の長さは1:1です。

人差し指、中指、薬指の長さはほぼ同じ長さですが、指のつく位置が扇状なので 中指が長く見えます。

親指の位置は人差し指のつく位置の少し上になります。



指の腹は平たい

2章

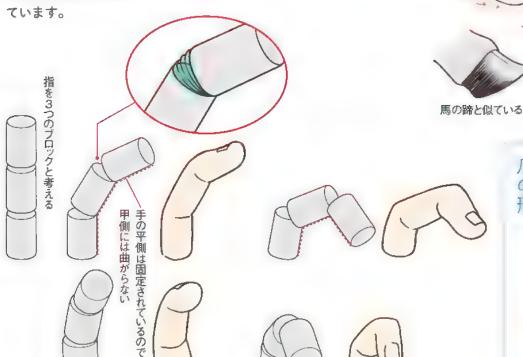
▼ 指は扇状についている

指の構造を知ろう

●指の関節

指は先にいくにしたがって、徐々に先細 りになります。甲側はゆるやかなS字で、 平側はモコモコとしています。

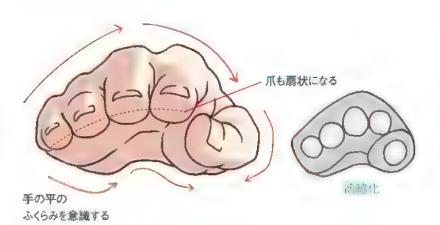
指の先(腹)は馬の蹄のように平らになっ





S字

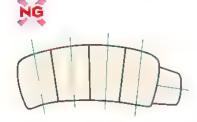
● 正面からの見え方



正面から見ると指は平行ではなく、扇状についています。 また爪を見てもらうとわかりますが中心に反っているのがわかります。



女性的になる



左図は指がつく部分を簡略して描 いたものです。扇状を意識して指 がまっすぐにならないように注意 しましょう

▼ 指は扇状についている

手を描いてみよう





手の甲は5角形をしています。



親指のつけ根を描く



1 に三角形の親指のつけ根を描きます。



指の関節は扇状になっていることを意識して指を描きましょう。



Tolut

一本の線で立体感は出せる

手の甲側の指のつけ根部分に | 本線をつけることで、指の前後関係がわかりやすくなり、立体感を出すことができます。 ここでは、その線を「かえし」と呼んでいます。

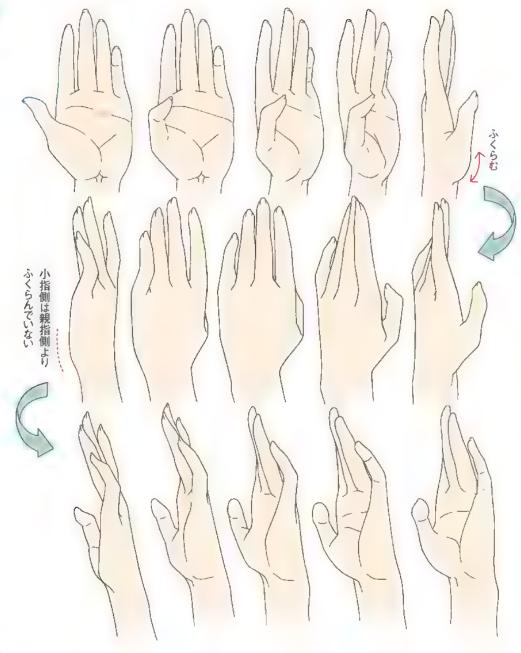




2章

手の角度のパターンを見てみましょう。

● 360度



● 手演技

握りに強弱をつけたり、指差ししたり、 手に演技をつける(手演技)ことで、細 かな感情を表現するとこができます。





軽く握る



▼ 脚の構造を知ろう

3 体の描き方

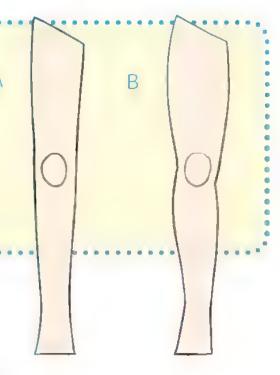
脚の構造を知ろう

□ 自然な脚はどっち?

右図は脚を簡略化して描いたものです。どちらが 自然に見えますか?

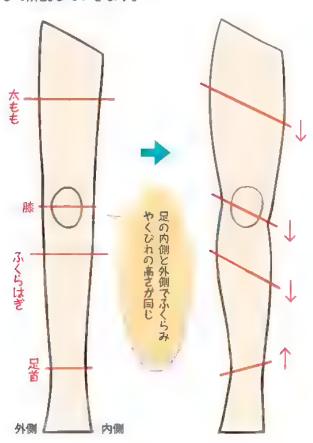
Aは凹凸が少なく棒のような形に見えませんか? 内外のふくらみが少ないうえ高さが同じなのが原 因で稚拙に見えてしまってます。

Bのようにしっかりとメリハリのある脚を描くに はどうしたらいいかを解説していきます。

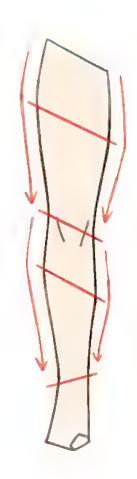


脚を描くコツは高さとS字

Qの不自然な例 A を参考に脚を描いてみました。太もも、膝、ふくらはぎ、足首とポイントになる部分を見てください。 また、本書では下肢全体を「脚」、くるぶしより下を「足」と して解説していきます。



だいぶ良い感じになったのではないでしょうか。ポイントになる部分の高さを正しく修正しました。

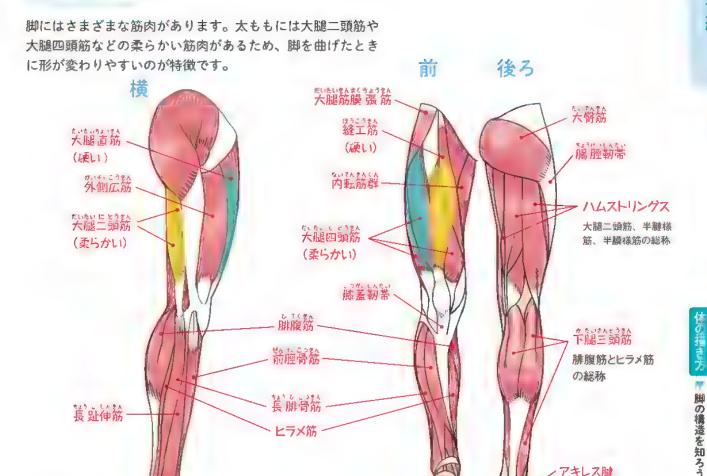


あることがわかったかと思います。これは脚だけではなく腕にもいえることで、正しい絵を描くコツは高さとS字でさらに脚のラインをS字にしました。これで正しい図になりました。

6章

アキレス腱

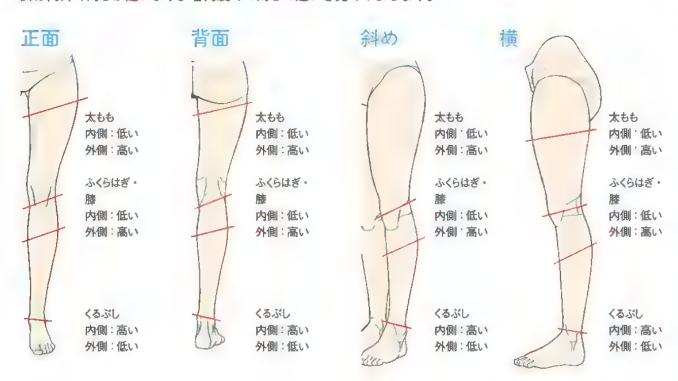
● 筋肉を知ろう



角度による見え方の違い

アキレス腱

脚は内外で高さが違います。各角度での高さの違いを見てみましょう。

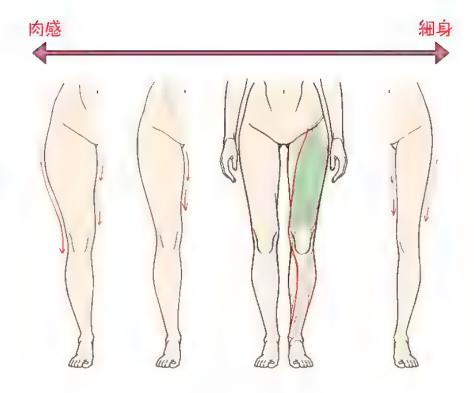


脚の肉感

次に、男女の脚の違いを見 てみましょう。

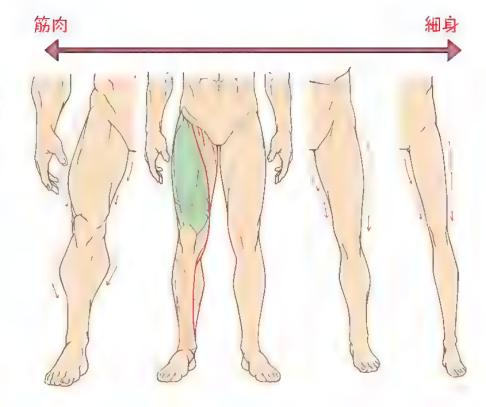
●女性

真ん中が通常体型の脚で、 右にいくほどに細く、左に いくほど肉感的になってい ます。ポイントは太ももと ふくらはぎで、女性はゆる やかにカーブするようにし ます。



●男性

男性は右にいくほど細身で、左にいくほど筋肉質になるように描いています。 ポイントの太ももとふくらはぎは女性とは異なり、角が盛り上がるようなイメージにすると男女の描き分けができます。



Point C

肉感は太ももとふらはぎがポイント

太目や細身など体系の変化を出したい場合は、基本から肉を足したり削いだりします。その場合矢印の位置 を調整することで変化をつけることができます。 くびれの項目 (p.26) でも解説しましたが、くびれ部分になる膝と足首の幅はほとんど変えないことがポイントです。

高

▼脚の構造を知ろう

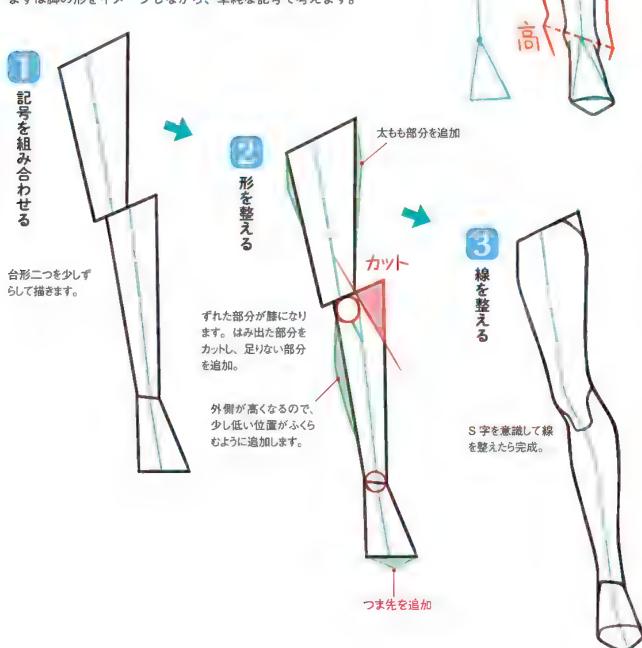
脚を描いてみよう

● 脚の形を意識する

筋肉の形や膝の位置がわかったので、脚を描いてみましょう。 ボーン(水色の中心線)を見ると脚も腕と同様に、まっすぐで はないことがよくわかります。ここで意識してほしいのは関節 部分を細くすること。しっかり「くびれ」を作りましょう。 また太ももとふくらはぎ、足首の内と外で高さに違いがあるの でしっかりと意識して描いていきます。

● 単純な記号で考える

まずは脚の形をイメージしながら、単純な記号で考えます。

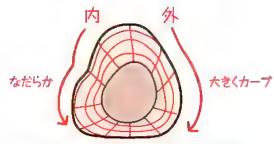


脚の形の変化

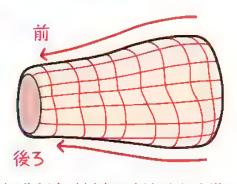
脚を曲げたときや座ったときの形の変化を見てみましょう。

●座る

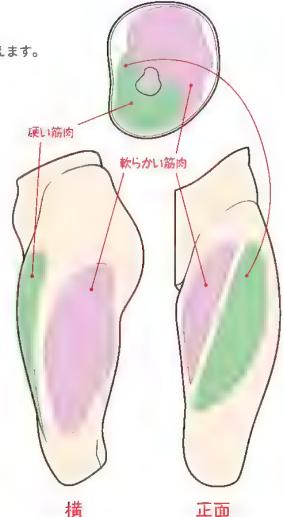
座ったときや脚を上げたときの場合、太ももは三角形に見えます。



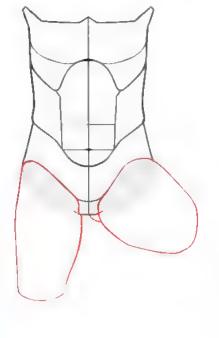
内側はなだらかに、外側は大きくカーブしふくらみます。

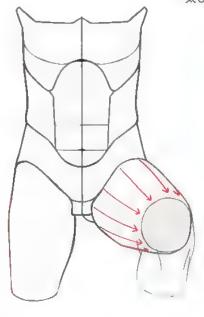


太ももの後ろは座ったとき座りやすくするため、なだらかです。



太ももの筋肉は柔らかい場所と硬い場所があります。



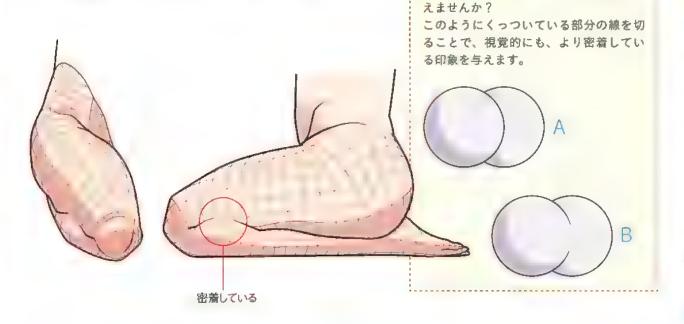




太ももの内側と背面は柔らかい筋肉でできていますので描くときは肉質の違いを表現すると良いでしょう。

●正座

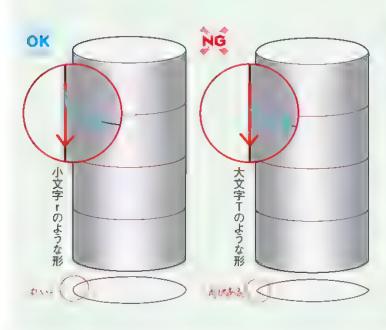
正座をすると太ももとふくらはぎが密着して、潰れ たような形になります。

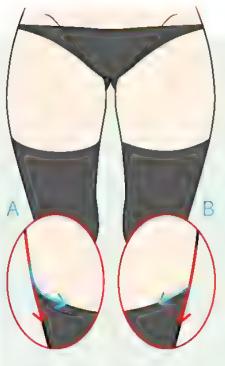


Column

形を円筒で考える

まずは右図を見てください。ニーソックスの絵がありま すが右足と左足どちらが自然に見えますか? どちらも自然に見えるような気もしますが、履き口のと ころをよく見てみるとBの左足はなんだか違和感があ りませんか?





密着した表現

左図のAとBだとBのほうが密着して見

では脚を簡略化した図で見てみましょ う。

Bの左足は回り込みの形が「T字」のよ うになっています。これでは円ではなく 角がある表現になってしまいます。

正しくはAの「r字」です。

人体はすべて円形(楕円形)でできてい ます。この「回り込み」をしっかりと意 識することで立体感がアップします。

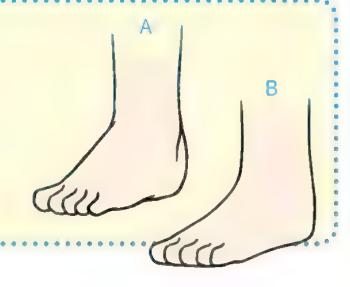
3 体の描き方

足は厚みが重要

1. 正しい足はどっち?

右図のAとBどちらが正しい足でしょうか? 正解はAです。Bは足を描く際によくあるミスです。

足の甲が足りないので、ペッタリとした印象の足になってしまっています。 足の描き方のコツを解説していきます。



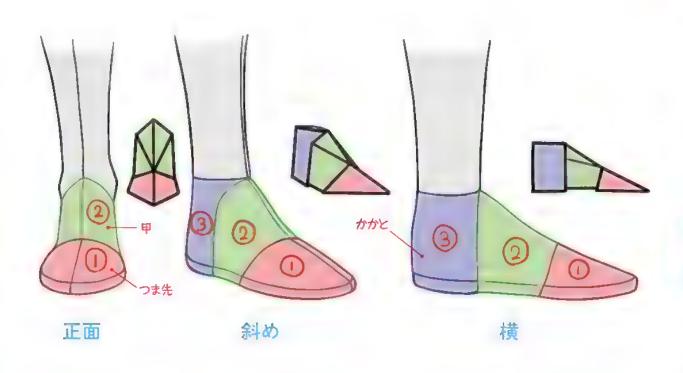
足の甲を意識する

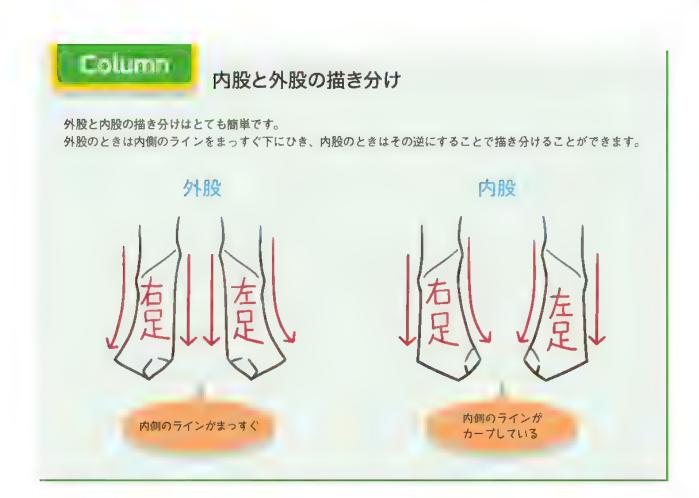
足の甲には厚みがあることをしっかりイメージして描くようにしましょう。



足の形を知ろう

足は大きく分けて3つのブロックに分けることができます。 つま先(①) は三角形、甲部分は台形(②)、かかと(③) は四角と覚えると形が取りやすくなります。





足の描き方

簡単な足の描き方を見てみましょう。

● 素足(左)





△ くるぶしを描く 外側高 内側低





●素足(右)







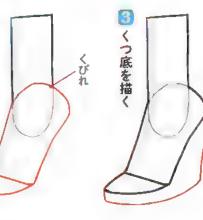


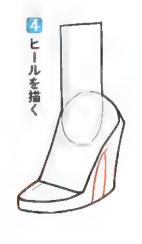




●ヒールブーツ(左)









ヒールブーツ(右)





2 甲を描く



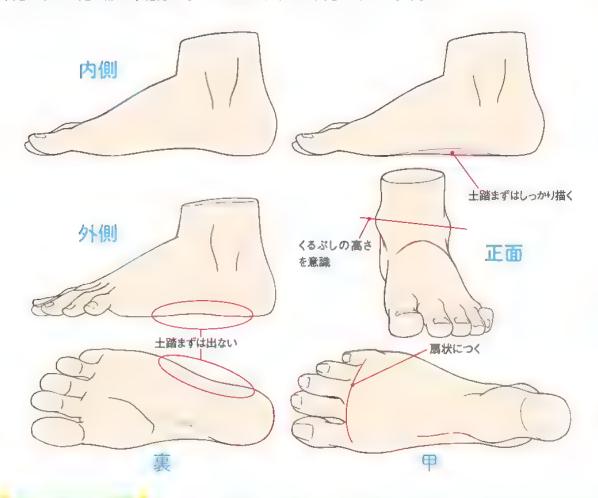






足の角度あれこれ

足のさまざまな角度を描いてみました。内側の土踏まずのアーチをしっかり描きましょう。 扁平足になると足の形が不格好になってしまいますので気をつけましょう。

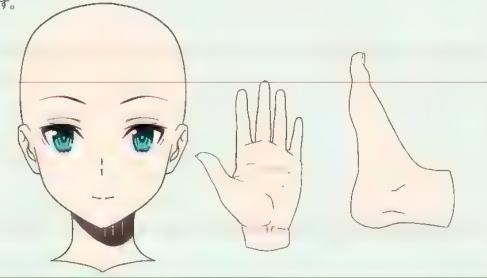


Column

手足の大きさ比較

2次元絵の場合、リアル絵と比べ頭を大きく描くので、手足のサイズをリアルな人間と同じ大きさで描くと、やけに手足が大きいアンバランスな絵になってしまいます。

手のサイズは、顔のサイズ(おでこ~アゴ)とほぼ同じくらい。足は頭より少し小さいくらいをイメージすると良いでしょう。



胴の可動域はお腹だけ

3 体の描き方

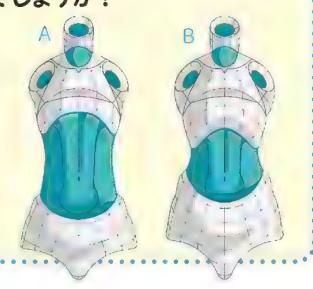
胴の可動域はお腹だけ

1 どちらが自然な胴体でしょうか?

AとBどちらが自然な胴体の長さでしょうか? 正解はBです。実は人間の胸骨と骨盤はこれ くらいの大きさがあります。

胸骨と骨盤は硬く、形が変形することはありません。つまり胴体で動かせる場所はお腹だけということになります。

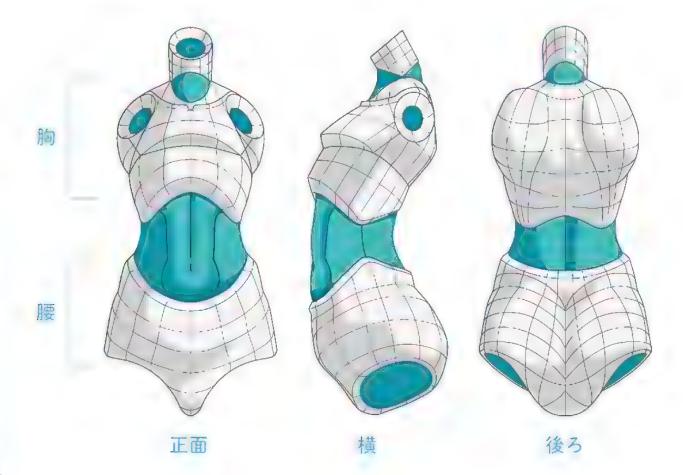
この胸骨や骨盤の大きさを意識しないと骨がないぐにゃっとした印象になってしまいますのでしっかりと意識しましょう。



胴の可動域

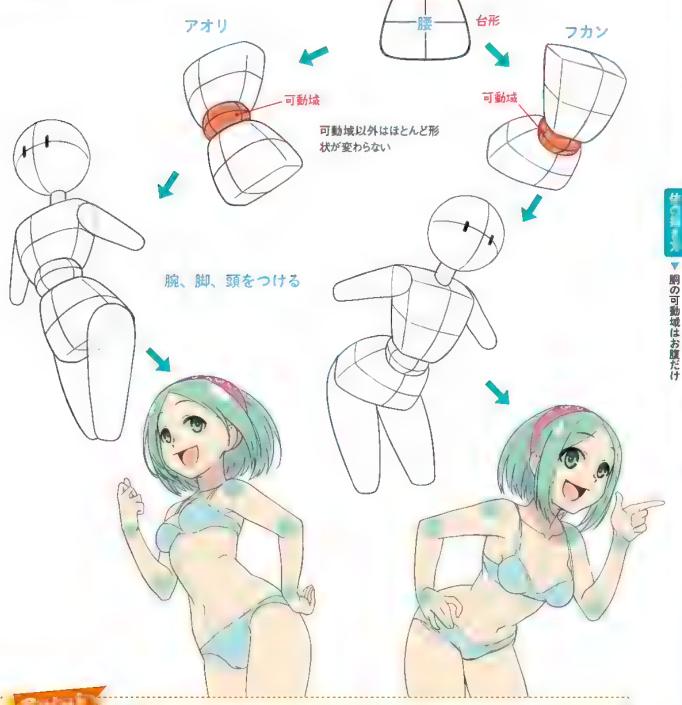
女性の胴体にどんな面があるのかを簡略化して描いてみました。 青い箇所は可動域です。

胸と腰は大部分か骨でできているので 基本的にはほとんど変化しません。



胴を簡略化して捉える

まずは胴の部分を胸、腹、腰の3つのパーツに分け、 簡略化して考えてみましょう。簡略化された形にするこ とでパースがどうなるのか、各パーツがどのように重な るかが捉えやすくなり、アオリやフカンなどを描くとき の指針にもなります。



メダカ

台形

九

可動フィギュアで考えよう

デッサン人形や可動フィギュアを見たことがあるかと 思いますが、とってもかっこいいですよね。

フィギュアはプラスチックのような硬い素材でできて いるので、パーツが曲がったり歪んだりという変化は ありません。

しかしかっこよく見えますし、違和感がないのはなぜ

でしょう?

それは動かない骨があるパーツと動かせる関節のパー ツをうまく分けていて、人間と同じ可動部を再現して いるからです。

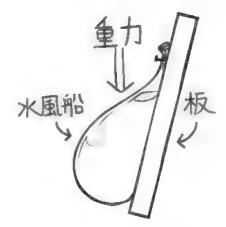
つまり動く部分と動かない部分を覚えることで、どん な角度からのポーズでも違和感なく描けるわけです。

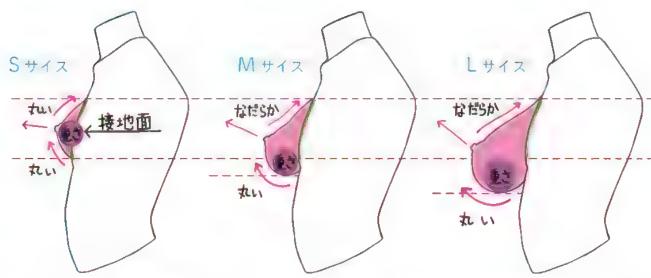
胴の可動域はお腹だけ

胸は水風船をイメージしよう

胸は斜めに置かれた板に水風船がぶら下がっている所を考えると良いでしょう。胸の大きさによる形の違いは乳房の「重さ」と「重力」によって変化します。水風船の中に入れる水の量を調整することで、胸の大きさの違いをイメージできます。

●サイズによる形の違い



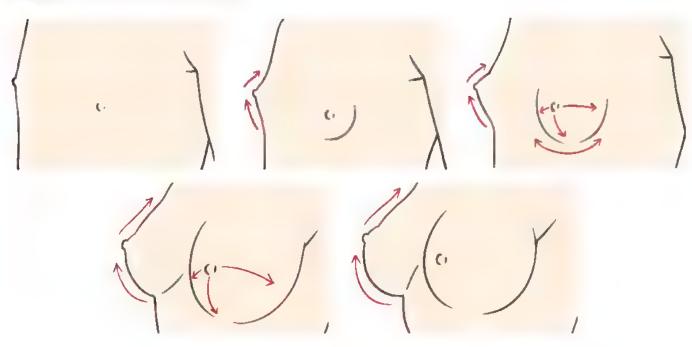


Sサイズでは重さが乳房の接地面の中にあるので胸の形状はどちらも丸く、ほとんど変化はありません。

M サイズ L サイズになると乳房の重さが接地面から下に移りはじめ、重さで下面が真円に近く丸くふくらみ、それに引っ張られて上面はなだらかに変化する。乳首の位置も重みで元の位置から下に引っ張られるので乳首は上向きになります。

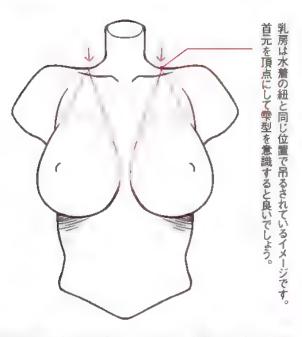
●胸のふくらみ方

胸は乳首を中心にふくらんでいきます。



乳房のつき方

胸骨は楕円の形をしているので、乳房は図の通り斜め面についています。 正面の絵を描く際も、乳首は乳房の中心より外側に描くと良いでしょう。



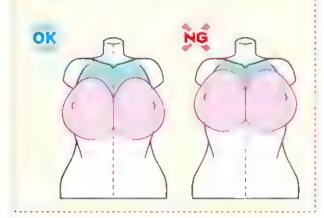
補正で胸を寄せるブラジャーは、水着より少し外側 にストラップがついています。

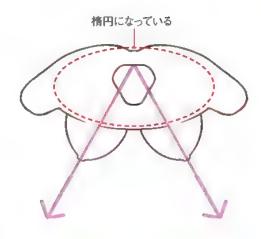
乳房のつき方

乳房のつく位置と鎖骨の間には大きな面積があり

NG 例のように描いてしまうと胸の下から股までが 長くなってしまい、胴長に見えてしまうので注意 しましょう。

これもまた型破りなバランスの変更で違和感を消 すことは可能ですが、慣れないうちは基本に沿っ て描くと良いでしょう。

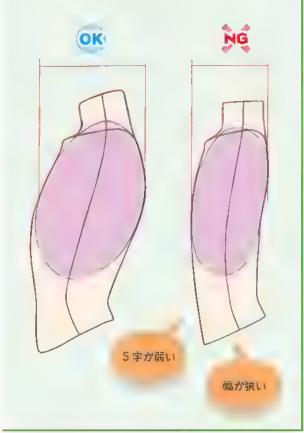




Column

胸部は意外と太くたくましい!

胸部は想像以上に太くなっています。華奢だ からとあまり細く描いてしまうとS字も弱く、 貧弱に見えてしまい体の薄いキャラクターに なってしまうので気をつけましょう。



肩、脚、首のつき方を知ろう

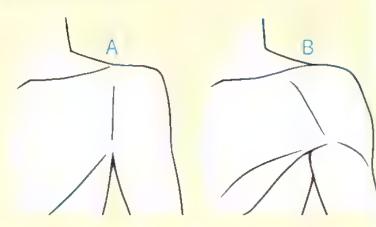
肩、脚、首のつき方を知ろう

1. 正しい腕のつき方はどっち?

どちらが正しい腕のつき方で しょうか? これは B が正しい ですね。

Aは肩がまっすぐついていた り、脇も平面的です。

ここまでそれぞれのパーツの 描き方を解説してきましたの で、ここではそれぞれを繋げ る肩や脚、首などのつき方を 解説していきます。

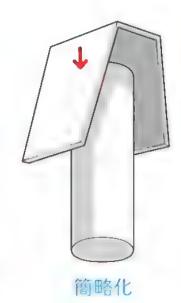


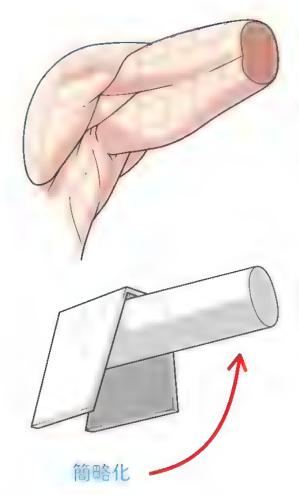
一層の構造

●肩のつき方

肩の構造は上腕を囲む形でついています。



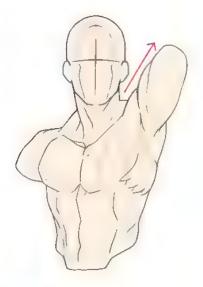


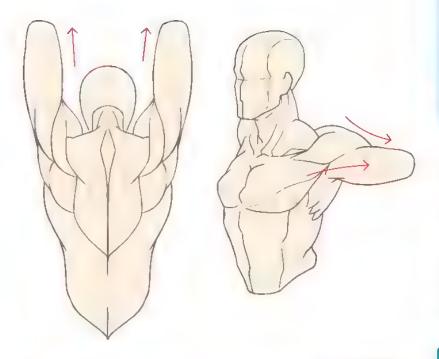


肩、脚、首のつき方を知ろう

● 肩の可動域

上腕の可動で肩の形は変化します。

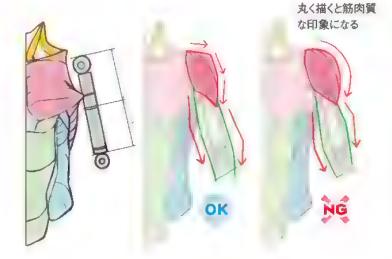




●肩の形

層の形は円で丸くふくらむのではなく、いくつかの角で曲がりながらふくらんでいます。丸く描いてしまうと特に女性の場合は肩が大きくなってしまい、筋肉質な男性のように見えてしまうので注意しましょう。

男性の場合はこの曲がる角がはっきり しているので誇張して描くとそれらし くなります。



(Fullal)

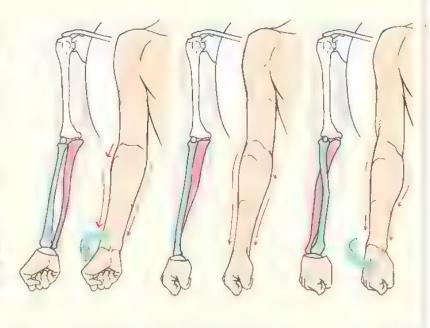
手首の回転

手首の回転と書いていますが、実 は手首自体は回転しておらず、腕 が回転することで手首も回転して いるように見えるのです。

実際に手首を掴んで手を横に回転 させてみてください、手は回転し ませんよね。

前腕は2本の骨で構成されていて この骨が交差することで腕は回転 しています。

手の平を前に向けたとき、この2つの骨は離れています。腕を内側に回転することで2本の骨は交差して回転します。そのとき、前腕自体の形も変化しますので描くときにはよく意識しましょう。



川、脚、首のつき方を知ろう

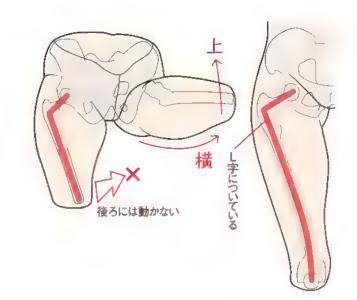
脚のつけ根の構造

●脚のつき方

太ももの骨、大腿骨は腰骨に対してし字についています。このおかげで足は大きく横に 開脚できるわけですね。

●脚の可動域

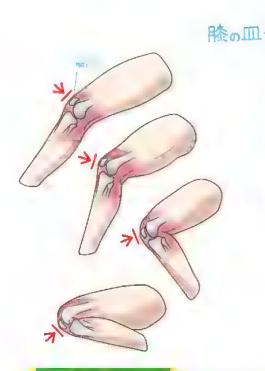
脚は横と上方向に動きます。

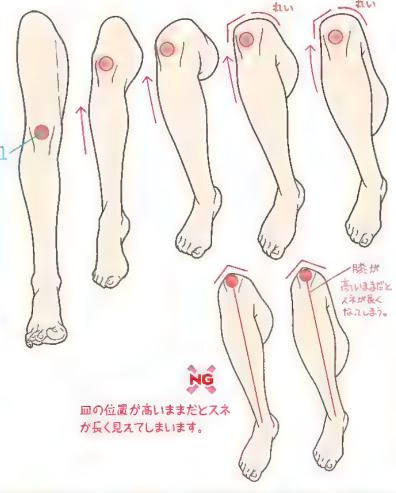


膝の形

●膝の形と動き方

膝を曲げると、皿がスネ側に下がって いくことを意識しましょう。

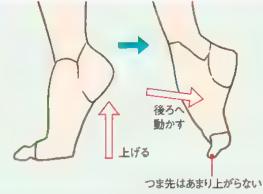




Column

足首の可動域

足首は後ろに動かすことはできますがつま先はあまり上がりません。 足を左右に動かす場合内側にはあまり大きく可動できませんが外側には大きく可動できます。





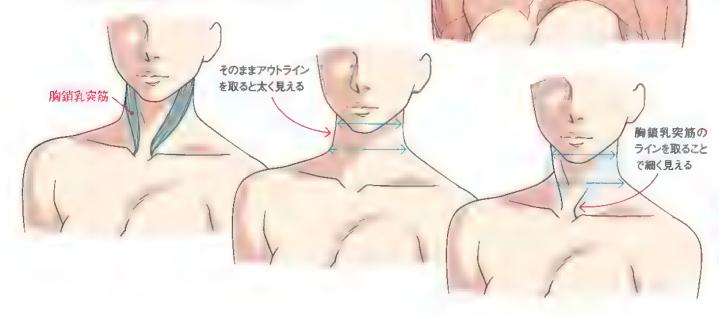
内側にはあまり動かない

肩、脚、首のつき方を知ろう

首の構造

●首のつき方

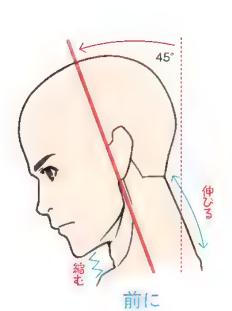
首を見たままの構造で描くと太く見えてしまいます。 そこで胸鎖乳突筋のラインを首の線の代わりに描くこと で首の太さを緩和させることができます。

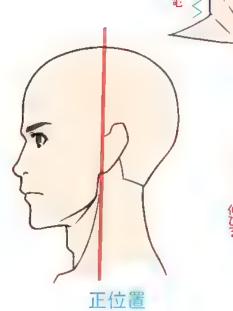


胸鎖乳突筋

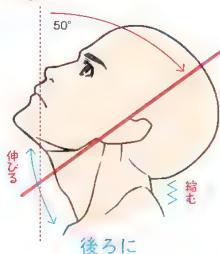
●首の可動域

肩を固定したときの首の可動域を見てみましょう。 首の可動域も胴と同じ (p.93) で、ストローをイメー ジしましょう。





横に



45°

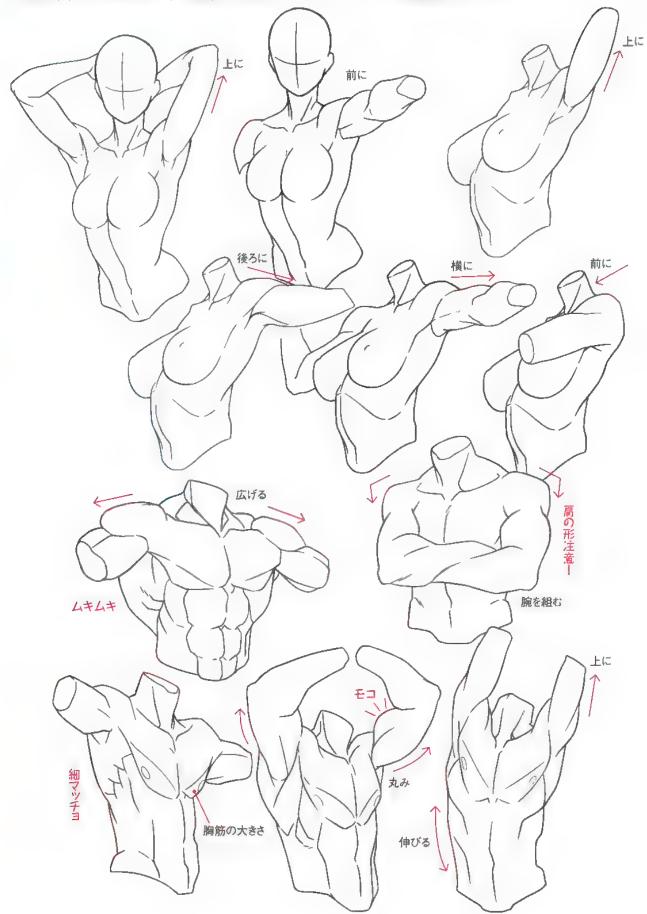
▼ 肩、脚、首のつき方を知ろう

肩の動きあれこれ

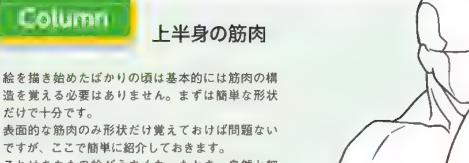
肩の色々な動きを描いてみました。

ここで気をつけないといけないのは平面に描かないことです。

上腕は背中よりも前にあり、大胸筋は上腕より前についていることを意識しましょう。







これはあなたの絵がうまくなったとき、自然と細 かい筋肉の躍動や機能について知りたいと思うと きが来ますのでそのときまで楽しみを取っておい てください。

腹斜筋

Column

だけで十分です。

胸鎖乳突筋 信帽筋 計算の 大円筋 大胸筋 前鋸筋 云背筋 腹道筋

緑で筋

せきかうきりきれ

3 体の描き方

ポーズはコントラポストを意識しよう

し、どちらがより魅力的なポーズに見えますか?

AとBではどちらのポーズがより 魅力的に見えますか? ほとんど の方はAと答えると思います。こ の2人は同じバランスでできた同 一人物ですが、Aのほうが圧倒的 に自然に見えると思います。

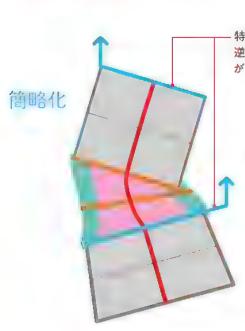
片足に体重をかけて立っている姿 を美術用語でコントラポストと呼 びます。

このコントラポストを意識することで、生き生きとした動きのあるポーズを描くことができます。



コントラポストとは

先述の通り、片足に体重をかけている立ち姿のこと を指します。肩や腕が尻や脚の軸からずれているた め、より動きのあるポーズになります。



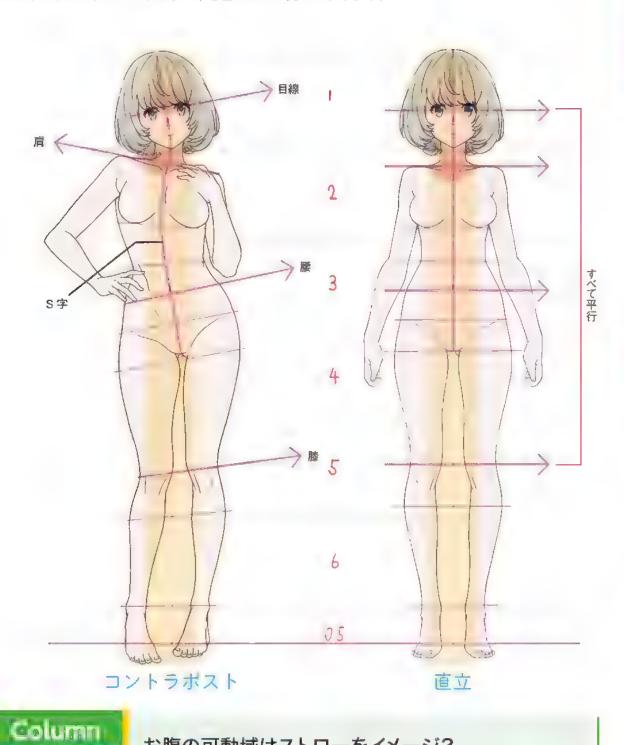
- 特徴として肩と腰の傾きが 逆になることで背骨のライン が S 字になる

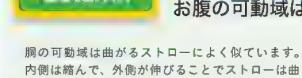
鎖骨の傾きと胸の 傾きは同じ

骨盤と股の傾きは同じになる

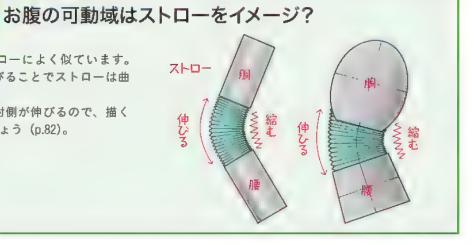
リアル

92





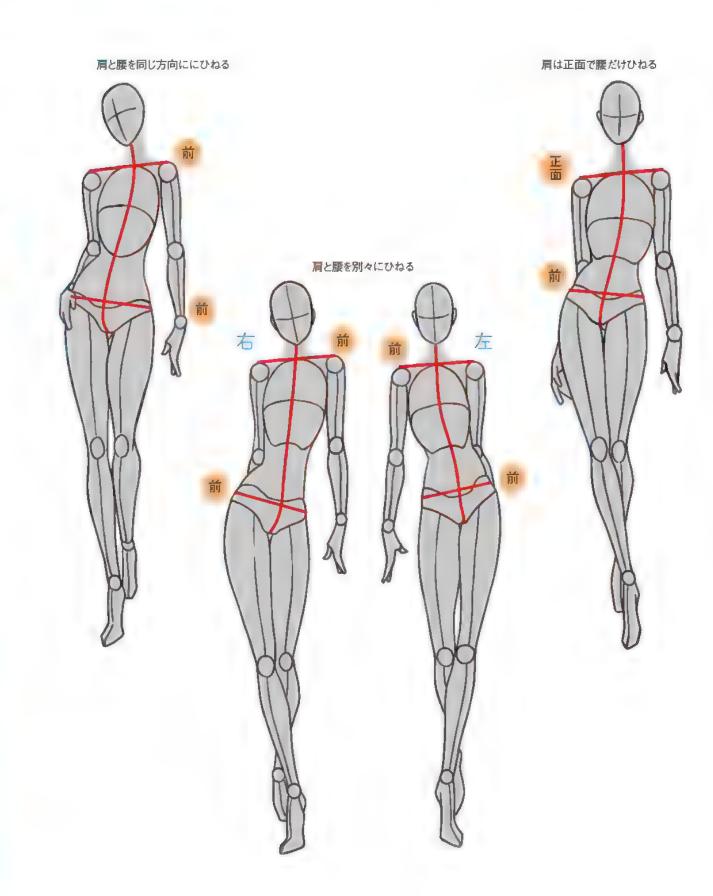
げることができるのです。 胴も同じように曲げた反対側が伸びるので、描く ときに意識すると良いでしょう (p.82)。



▼ ポーズはコントラポストを意識しよう

ひねりを加える

コントラポストについて「肩と腰の傾きを逆にする」という話をしましたが、 他にも「上半身と下半身にひねりを加える」という方法があります。こうする ことで、より自然なコントラポストになりますので、是非試してみてください。

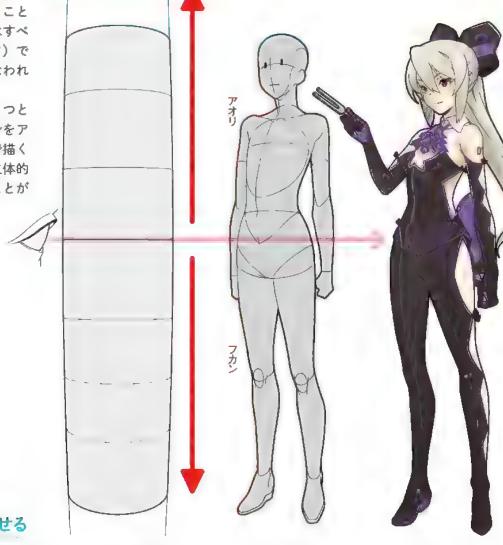


ポーズはコントラポストを意識しよう

コントラポストを使わずに魅せるポーズ

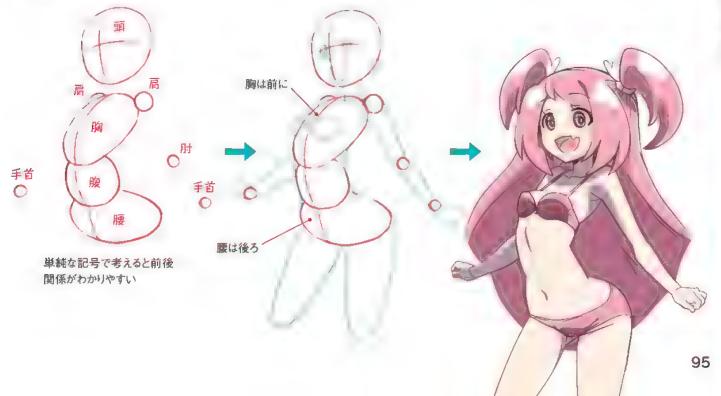
立ち絵を描くときになんだか 絵が平たくなってしまうこと はありませんか?それはすべ てをメダカ(目線の高さ)で 描くため、立体感が損なわれ ているからです。

うまく見せる方法のひとつと して腹部を中心に上半身をア オリ、下半身をフカンで描く ことでパースのついた立体的 なキャラクターを描くことが できます。



● 絵を立体的に見せる

絵を立体的に見せるコツのひとつは各パーツの前後 関係をうまく使うことです。



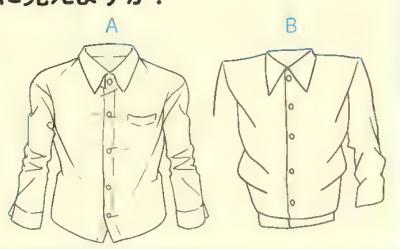
4 服の描き方

服のシワのポイントは重力と接点

1. どっちが自然に見えますか?

聞くまでもなく、Aのほうが 自然ですね。Bのシャツは、 シワは入っているけれどなん だか単鵬に見えます。それは シワのパターンが同じだから です。

髪の描き方 (p.60) と同様で、同じパターンのものが並んでいると単調で不自然な印象になってしまいます。



シワのコツ

シワは同じパターンの連続や同じ間隔で描くと稚拙な絵に見えてしまいます。 また、一箇所に多くシワの情報を描き込むと、シワが少ない場所の情報が少なく感じられてしまい、悪目立ちしてしまいます。



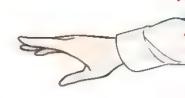
持点

シワのできるボイント

肩、腰、女性の場合は胸の上など体と服が接してい るところ (接点) から生地が引っ張られてシワがで

主なシワのポイントは以下の2点です。

- 1. 重力により下方向にできるシワ
- 2. 接点と接点で引っ張られてできるシワ



● 重力により下方向にできるシワ

肩の接点から下方向にできて いるシワは、重力によって引っ 張られているものです。



接点

● 接点と接点で引っ張られてできるシワ

肩から胸に向かってできてい るシワは、接点と接点で引っ 張られてできるものです。

引っ張られてできるシワにも 重力がかかるため、まっすぐ なシワではなくやや下方向に たわんだ形のシワができます。



Poin 服のシワをよく観察しよう

持点

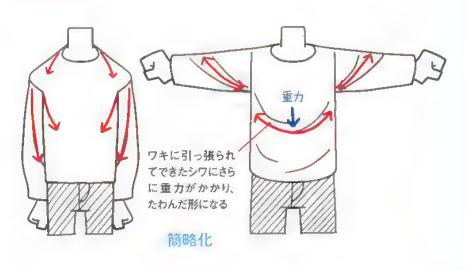
持点

もちろんこの2点だけでなく、関節を曲げると きにできるシワや、服自体にシワがついている 場合もあります。

シワの形は生地の厚さや素材によって変わるの で、普段着る服や周りの人の服など日常の生活 で観察して、さまざまな生地の服の特徴を知る ことも大切です。

シワは体を動かすことで接点が変化 します。

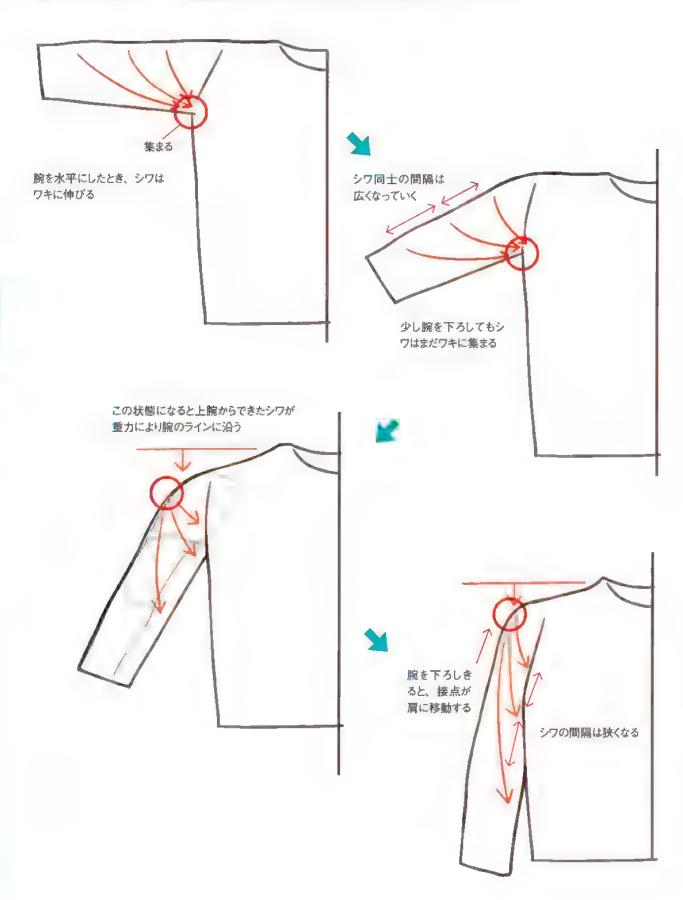
服を着て体を動かしながらどこに接 点が生まれるのか自分で動かして観 察してみましょう。



シワのでき方

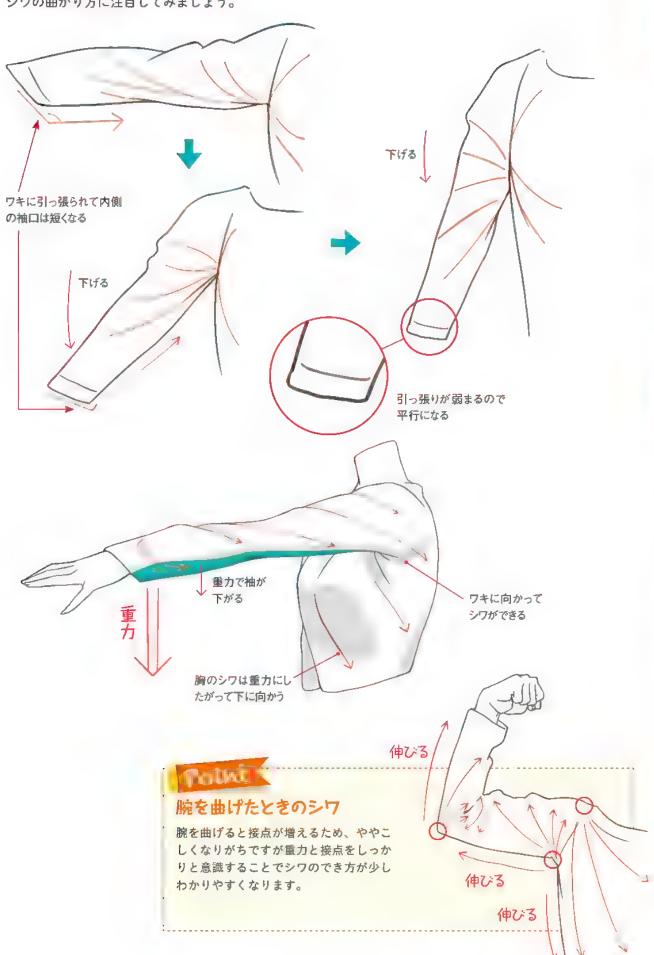
● 腕を下ろす

腕のシワは、腕を上げているときはワキに集まります。 腕を下ろすと徐々にシワの間隔が広くなり、起点が腕、肩へと移動していきます。



●シワの曲がり方・袖口の形状

シワの曲がり方に注目してみましょう。



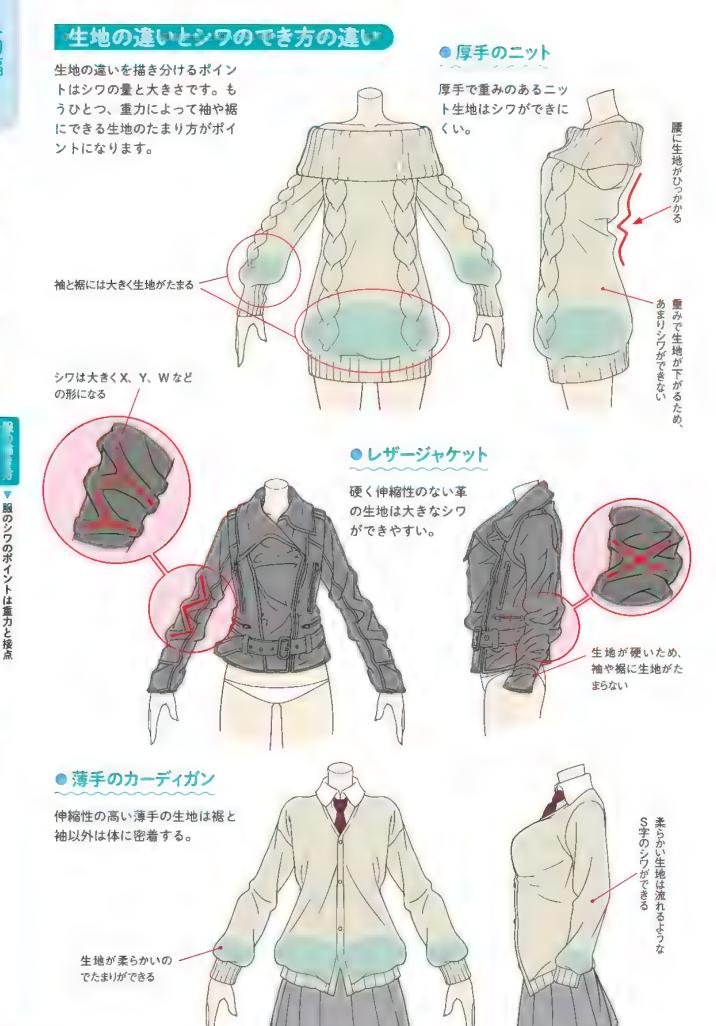








2章







・S字がはっきりしたシワ

・袖口は薄い

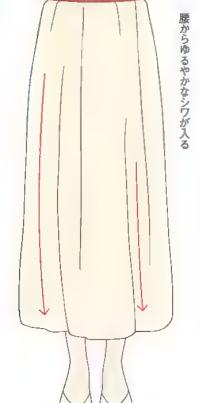
● 制服のプリーツスカート

制服などのしっかりした 生地でできたプリーツス カートはあまりシワがで きない。



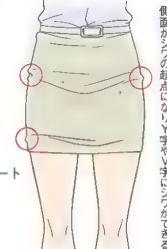
● ロングスカート

生地が柔らかいためゆったりとした S字でシワができる。



●タイトスカート

体に密着するタイトスカート は横にシワが入る。







● ジーンズ&デニム

生地が硬いため大きなシワができる。

レザーパンツ

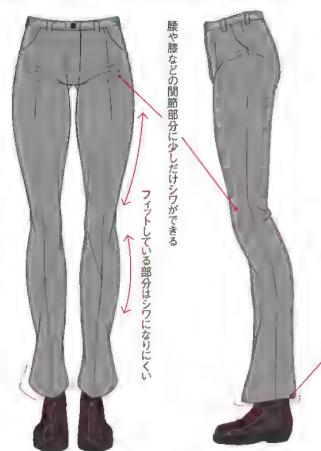
硬く、伸縮性がないので大きなシワができる。





● タイトパンツ

体にフィットしているのでシワがほとんどできない。

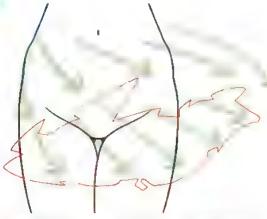


体に密着しない裾に少し余裕ができる

動きのあるスカートを描いてみよう



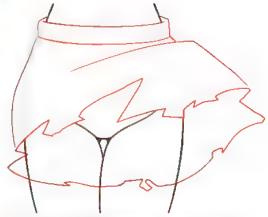
スカートの裾の線を描く



形はランダムでも良いですが、生地の流れを意識して 描くとまとまりが良くなります。



アウトラインを描く



据に合わせてシワの流れと躍動感を意識しながらアウトラインだけを描きます。



スカートのヒダの線をひく



隠れて見えない面を意識して描きましょう。



完成



腰の部分など細かいところを調整して完成です。

スカートの形あれこれ



2章

▼ 服のシワのポイントは重力と接点

グテ式デッサン

いざデッサンをしてみよう、キャラクターを描いてみようと思うとキレイに描かなくてはと思ってしまうかもしれません。しかし最初からキレイな絵を描こうとしなくて大丈夫です。まずはデッサンのもとになる写真から必要な情報をピックアップしていき徐々に整えていけば良いのです。参考に私(ダテ)の普段の描き方を紹介します。

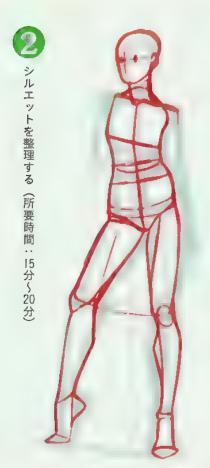
Total

キャンパスはひきで描く

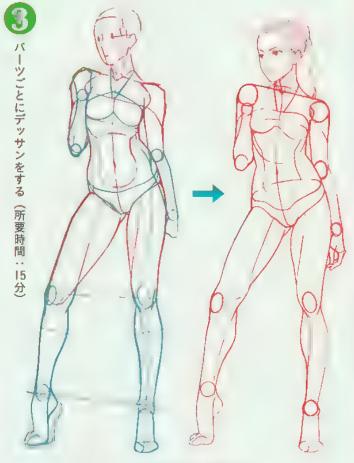
最初の位置関係を見る際はキャンパスを大きく ひいてデッサン元とキャンパス全体が視覚に入 るように描きましょう。模写元に補助線をひい て傾きや背骨のS字、関節位置を確かめるのも 有効です。



まずはデッサン元のコントラポストをよく観察してざっくりと 各パーツの位置関係だけを描き込みます。



次にシルエットを整理していきます。まずは頭部 と胴体を描いていきます。胴体の形状ができれ ば手足の位置関係が見えてくるはずです。 細かいところは無視して、シルエットを意識するこ とがポイントです。



ここからようやくキャンバスの拡大縮小は解禁です。 既にシルエットができているはずですので、あとは各パーツをデッサン していきます。この本で学んだことを意識すれば必ずキレイに描くこと ができますので、自信を持ってください。



それではここからは、もう少し2次元絵に寄せていっ てみましょう。

この絵は 6.5 頭身で描いていますので縦のバランス は変えずに人体の比率 (p.20) で学んだことを活か して幅だけを修正していきます。

元の絵から少し削るだけでも雰囲気がかなり変わるは ずです。

リアル系の絵柄ならこれで完成です。



Column

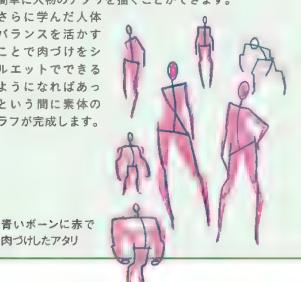
人物のアタリはボーンでラクラク

デッサンよりさらに簡単に体のパランスを決める 方法もあります。

これまでに学んできた男女の骨格の違いを活かせ ば頭部、鎖骨、腰幅、手足の線(ボーン)のみで 簡単に人物のアタリを描くことができます。

さらに学んだ人体 バランスを活かす ことで肉づけをシ ルエットでできる ようになればあっ という間に素体の ラフが完成します。

肉づけしたアタリ

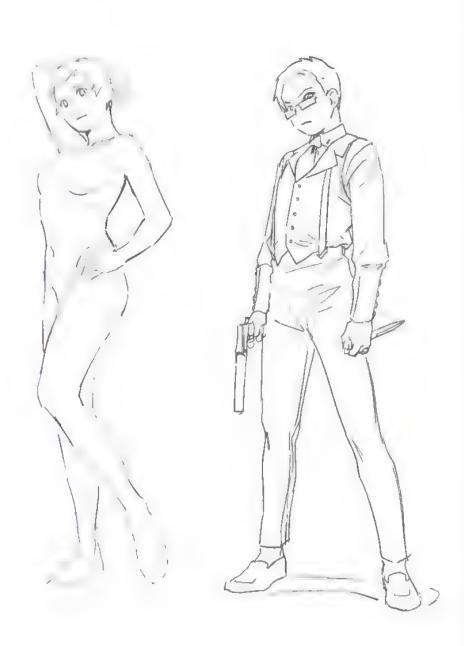


最後、さらにデフォルメしてみます。スラっとし た頭身の高い絵を描く場合は膝下を伸ばして描く わけですが、今回はもう少し見た目の年齢を下げ るため膝下を短くしています。

構図編

構図やポーズはイラストをより魅力的にしま す。構図が持つイメージを活用して効果的な構 図を使用しましょう。

著: 弐藤 潔



元気なポーズは拡張姿勢がポイント

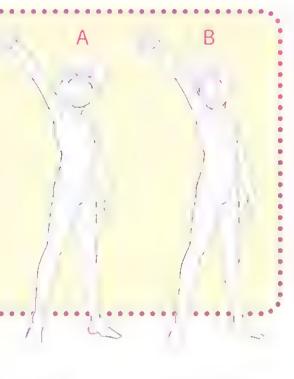
5 ポーズの考え方

元気なポーズは拡張姿勢がポイント

① 元気に見えるポーズは どっち?

AとBではどちらが元気なポーズに見えるでしょ うか?

どちらも元気があるように見えませんか? ここでは元気に見えるポーズの要素がどこにあるのかを解説していきます。



ボーズのボイント

人物に元気なイメージを与えるポージングを決める 4 つの要素を見てみましょう。

「関節 (腕や脚)」や「姿勢」は伸ばすといった拡張 姿勢をとらせて体の広がりや柔軟さを強めます。 「顔」や「首」の角度で表情を強調することで、元 気な人が持つ「余裕がある感じ」や「活発な雰囲気」 を演出できます。

元気なときの心理は、恐れや警戒がなくりラックス している状態といえるでしょう。

容勢

姿勢は全体的に外向きに広がる ように描くと快活さが演出できるへ

(Column)

急所を守る姿勢

人はストレスや恐怖を感じているとき、本能的に急所を守ろうと顎をひく習性があります。これは無意識に喉を守ろうとしていることからくる仕草だそうです。反対に居心地が良いと感じているときは喉を守る必要がないので、顎が上がるのだとか。

関節

関節が伸びきるとやや固い 印象になるが、拡張姿勢が 持つエネルギッシュな印象 は、元気なキャラクターであ れば相性が良い演技付けと いえる

外向き

胸を張って肩を後ろにひき、 足も外向きで仁王立ちにす ることでどっしりとしたポーズ の安定感が出る

顔の角度

上向き

顔はやや上向き。正面でも成立するが、 ラフな印象で親しみを感じやすくなる

一首の角度

肩のコントラポストに合わせて同 方向に首を傾けると、自然な動作 の演技になる

肩と逆に傾ける

逆に肩のコントラポストと反対にすると、少し演技的で魅力的なS字を描くこともできるので演出やボーズに合わせて使い分けると良い

▼ 元気なポーズは拡張姿勢がポイント

ボーズのハターンを見てみよう

ポーズを決めるポイントを変えたパターンを見てみましょう。

● 姿勢を丸める

を内側に 膝を内側に 勝を内側に 上 上 上 上 上 上 上 に なると女性らしい 仕草になるというのは よくいわれますが、膝 を閉じたことでさらに華 者な印象になりました。

姿勢を丸めると元絵よりは元気な感じは薄れましたが、女の子っぽさが増してこれはこれで可愛く見えませんか?

実際の人の演技では膝を閉じ気味にすると、わざとらしくてやりすぎな気もしますが、イラストや写真ではそこまで違和感はないのではないでしょうか。 元気なキャラクターでも女の子を描くなら少し内向きを意識すると効果的です。



▲屑脇をしめて肘を曲げる

▲脇をしめない(肘を張る)

大人っぽさや 余裕が出る

● 関節を曲げる

肘や膝の関節を緩やかに曲げたことで活発な印象は 弱まりましたが、柔らかさや大人っぽさ、余裕を感 じられるようになりました。

余裕を感じさせる

▲直角に曲げると強く見える

関節の曲げ具合のコントロールによって、ポージングに大分幅が出るのでこちらもキャラクターの年齢やそのときの演出意図に合わせて使い分けていきましょう。

入れやすくなるといった曲線の要素をといった曲線の要素を関節を曲げて描くこと

肘を曲げる

膝を曲げる

▲ゆるく曲げると自然

▼ 元気なポーズは拡張姿勢がポイント

●顔を俯きにする

ポーズは同じでも顔を俯かせることでもはや元気な印象 は受けず、何か企んでいるような不穏なポーズになって しまっています。



俯きながら相手を見るというのは、睨んで威嚇していると きや、恐れを感じ警戒しているときに見られる姿勢なので、 親しみを表したいときには不向きだといえそうです。



▲顔だけ俯いたり仰いだりすることで 威圧的、高圧的に見える

●首を正面にする



首をまっすぐに描くと少し硬い印象になり、やや男性感が強まったように感じます。

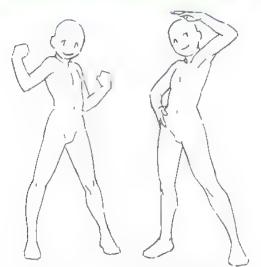
心理学から見ると男性が首を傾げている場合は疑問を持ったとき や会話を聞き取れなかったときなどで、それ以外のシーンでは首 を傾げることはあまりないそうです。

女性が首を傾げている場合は相手への信頼の表れや、甘えたかっ たり何かをお願いしたいという思いの表れだといいます。

> 肩の傾きが水平に近いようなポーズで 男性のキャラクターを描く場合は、首を 傾けすぎないほうが男らしさをキープでき るのではないかと思います。

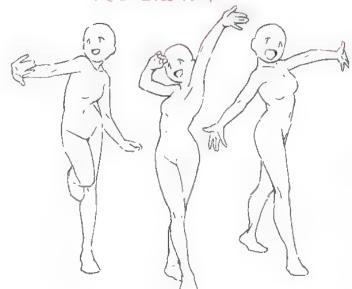
▼ 元気なポーズは拡張姿勢がポイント

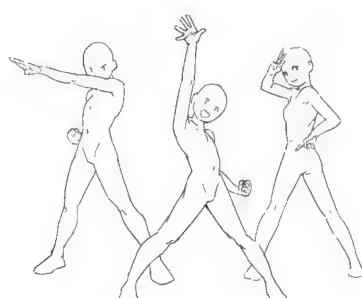
元気なポーズあれこれ



たま立ちで、肘を張らせるとファイターをポーズになる

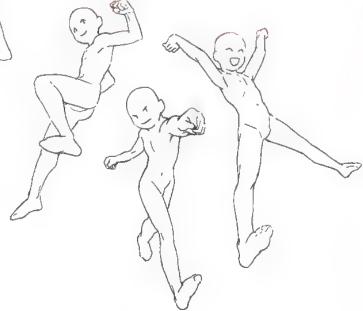
コントラポントを強調して 拡張姿勢にひなりをか成ると アイドル系ポーズにできる。 足は応えめた開く。





変争と-ローヤバトルナロかきのでも おく見られるたま立ちの打広場姿勢。

アゾルや画角を気象めたり空中ポペパすると、よりえ気い見える。



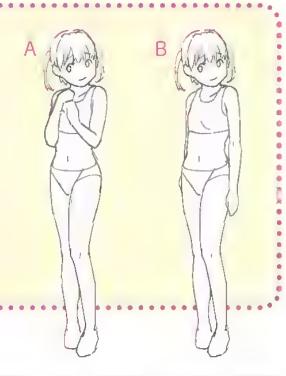
防御の姿勢でおとなしさを表現

5 ポーズの考え方

防御の姿勢でおとなしさを表現

はどっち?

A と B どちらもおとなしい印象を受けますが、A のほうがよりその印象が強くありませんか? ここではおとなしく見えるポーズのポイントを解説 していきます。



ボーズのボイント

キャラクターをおとなしく見せるためには、元気なポーズで取り入れた要素を逆方向にしてあげればおのずとポージングが決まるはずです。

もう1つ大きなポイントとして「手演技 (p.71)」

が重要になります。内向的な人の仕草は、手で顔を 触ったり、喉や胸などの急所を守るような体勢をと るといった、相手への警戒や緊張からくるものが多 いです。

顔の角度

額は俯き加減にする 額の俯きや傾げは、視線の置 き方で心理を描き分けるという 役目がある

手届技

手を体の中心や顔の近くに 持ってくることで心を閉ざしてい るように見せることができる

関節

肘や膝を緩やかに曲げると華 奢さや女性らしさが出る。 肘を 張ると強く見えてしまうので、弱 さをだしたいときには脇はしめる

人は緊張を隠すときなどに、手で鼻や唇を触って自分を安心させようとします。 絵で描く際には顔に手をかぶらせすぎると表情が見えなくなってしまうので、近づけるだけでも十分かもしれません。

姿勢

養縮している感じを出すには、脇をしめて顎をひき、 控えめに足を開いて立つとそれらしく見える

Polini

拡張と萎縮

元気なキャラクを理内ーなを 気拡撃をの対ラクをでない、 が仕事のはのはのかる。 がはずのなるがるがでいるがでいる。 が経験を使いがあるがあるがあるがある。 が変数ができるがあるがある。 ではます。



防御の姿勢でおとなしさを表現

(ボーズのパターンを見てみよう

ポーズを決めるポイントを変えたパターンを見てみましょう。

● 手足を伸ばす

肘を伸ばす

足もやや開き気味に

気弱な印象になる

膝を伸ばす

もじもじしている感じが出てこれはこれでいい気がします。男 の子のキャラクターでおとなしめやシャイという設定ならば手 演技はこのくらいがちょうどいいようです。







▲男の子だとかなり女 の子っぽくなってしまう

あまり過剰に演技をつけてしまうとナヨナヨしすぎ てキャラクターが崩壊してしまう可能性もあるの で、細かな手のニュアンスはキャラクターの性格 をよく練った上で決定しましょう。



目線でわかる心理状況

会話をしている人がまっすぐ相手 を見ない場合は、話に集中してい ないか、何かを覗っている仕草で す。横目で見るときには疑いを、 上目がちに見るときには屈服を表 します。

一概におとなしいといっても、臆 病で物静かなタイプと、大人っぽ く冷静なタイプとでは、当然心理 状態が変わってくるので、表情や 手の演技、肘膝の角度などを使い 分けて描いていきましょう。

● 首を正面にする

顔を横にも縦にも傾けず正面を 向いたポーズです。弱々しい ポーズと相反して、訴えかける ような動物的な視線がアンバラ ンスでどことなく気持ち悪さを 感じます。元気なキャラクター でさえ真正面の顔だと視線が強 すぎる印象があります。

臆病さを出すなら、やはりやや 俯きがちにしたほうが性格を認 識しやすいでしょう。 視線の 強さを出したいなど意図して使 う場合や、三面図での使用以外 では避けたいところです。



FOUR

シンプルなシルエットは小物でカバー

おとなしいポーズの場合、シルエットがシンプル になりすぎるので、手を顔に近づけるなどの演技 を足したり、髪や服のたなびきを活用するなどの 工夫が必要です。



防御の姿勢でおとなしさを表現

イマイチな例

● 姿勢を良くする



そこまで変に見えないかもしれませべ、元の絵とはいいたの絵としたはいたはいたはいたはいな手の仕ずのはないます。

首をひっこめる仕草も手 を胸や首に近づける仕草 同様、急所を守る防御 姿勢という点で共通して います

このバランスが崩れたせ いでちぐはぐな印象になっ てしまうのです。

臆病なキャラクターを描き たいのであれば、しっかり と防御姿勢をとらせて描き ましょう。

● 手をラフにおろす



両手で急所を守るような仕草をやめて、手の演技を最大限弱めました。内股で立っているだけで、どういうキャラクターなのかが掴みにくくなってしまいました。

手は、顔の次に感情を表現するのに適 した部位といわれています。腕や手の 演技を加えないと表現が広がらず、つま らないポーズになってしまいます。

逆にいえば手の演技ひとつで一気に感情が伝えられるということなので、感情 表現において、手の演技は絶対にはず せないポイントといえるでしょう。

手を下ろす



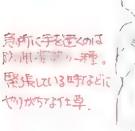




▲悩むような
手の演技

おとなしいポーズあれこれ

ロ元、貴胸はあり述べ 手を置いたで、か別い印象に すなていくとなかできる

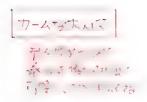


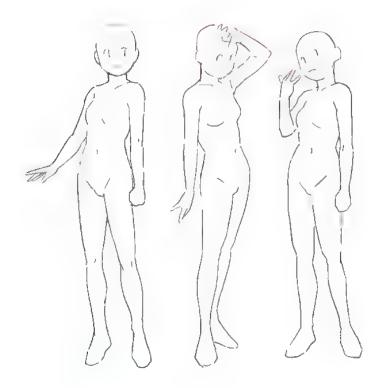


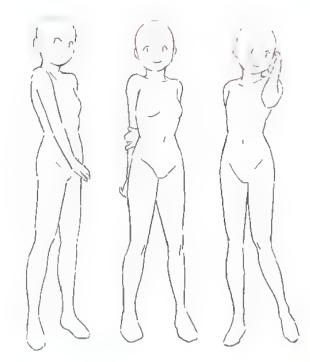


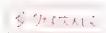
▼ 防御の姿勢でおとなしさを表現

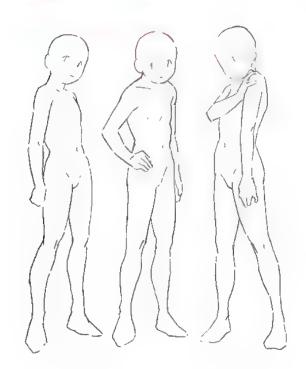
かった。 大人のです。でも ないできょう

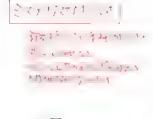


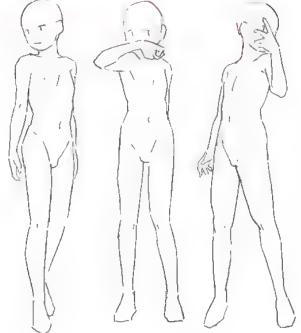












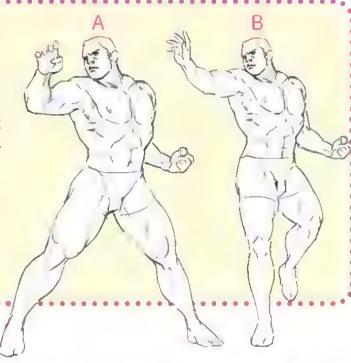
ポーズの考え方

力強いポーズは直線を意識

し. 力強いポーズはどっち?

AとBではどちらに力強さを感じますか? どちらも筋肉質なキャラクターなので力強 く見えますが、A のほうがより強そうに見 えませんか?

ここでは力強く見せるポイントを解説して いきます。



ボーズのボイント

力強いポーズは元気なポーズを威圧的にすることで 成立します。強さの強調を行うよく知られている方 法としては、アオリアングルや、広角気味にパース を強めるといったものがあります。

単純な立ちポーズの場合であれば、重心は両足に分

散させて安定感を出し、さらに力みを意識した角の あるポージングで、怒りや敵意といった心理を描き ましょう。肘、膝、手首、指など関節を曲げる場合 は直角気味に曲げることでパワーのあるポーズに なっていきます。

拡張姿勢

動物が威嚇するときに羽を広げて体を大き く見せるようとする。人間も同様にシルエッ トが大きいほど強そうに見える感覚があるの で拡張姿勢は力強い印象を与えるために 最適なポーズといえる

直線的

ボーズを直線的にすることで質感の硬さや 力み感を強調する効果がある。いわゆる 男っぽいかっこよさが出る

手首足首といった肉のつきにくい部分を細 く描くことで緩急が出て逞しい肉体が引き 立ちます。



筋肉のつきにくい手首、足首を細く するとマッチョ感が強調される

スポーツ選手がゴールを超えたときなどに 両手を上げて喜ぶ仕草や、拳を上に上げ るガッツポーズのような仕草は、興奮した 際に起こる動物的本能による威嚇姿勢か

手を強く握ると力んだ印象になる

重心

力強いボーズの場合はどっしり とした安定感で重みを出す。 今回の絵では両足にほぼ均等 に体重がのっている

▼ 力強いポーズは直線を意識

ボーズのバターン

ポーズを決めるポイントを変えたパターンを見てみましょう。

●重心と関節の角度を変える



▶子どもやデフォルメされた キャラクターは手首足首太め



逆に子どもっぽい体型の キャラクターの場合は緩急を あまりつけずにコロコロした 感じに描くとフォルムが可愛

ポーズはそのままにトリッキー なキャラクターイメージに変更

指の力を抜いたのでポーズ に緊張感がなくなり、軽や かな印象になりました。この ズであれば、パワーファ イターよりトリッキーなパフ キャラなどに合いそうです。



力強い手のポーズ

強くものを握るなど力みな がら構えのポーズをとって いるときは基本的に指が揃 います。あるいは直角に近 い角度で指の関節が曲がり

緩やかに曲げると力が抜け た感じになります。



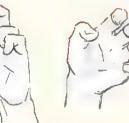
はっきり伸ばす



はっきり曲げる



ゆるく曲ける



直角に近い角度で曲げる

▼ 力強いポーズは直線を意識

の対策いポーズあれこれ

正統派な力強さ

ルルでで使って肝を とであれ草をとうせ、 大水根を勢にはかます を検出

動作の途中却も
見組にポースのかが
正統派が印象に向くれ

たま立ちと扶び長安勢、 両足に体重をのせたポーズで、 真っすぐでは「印象でもっていく

画面に曲げた情。まであるとから、 一直面に曲げた情。 手のなどはで演技でも 悪者然を出せる

セクシーなポーズはラインが重要

し. セクシーなポーズは どっち?

AとBではどちらがセクシーな女性に見える でしょうか?

どちらもスタイル抜群な女性ですが、Aのほう が曲線が美しくよりセクシーに見えませんか? ここではセクシーに見せるポイントを解説して いきます。



ホーズのボイント

セクシーに見せるには女性らしさの強調が有 効です。よく知られているS字曲線を意識 した曲線美の活用で体の柔らかさを表現しま

視線は直線より曲線に集まります。S字の要 素をうまく入れるには、体や顔の向きは正面 よりも斜めにしたりひねりを加えたり、肘や 膝を曲げて描きます。指先は揃えず鳥の翼の ような形にすると美しく見えます。元気な ポーズの拡張姿勢とおとなしいポーズの細や かな演技が同居したと考えるとわかりやすい かもしれません。





バストライン、ビーナスラ イン (p.122) が隠れて しまっているのでセクシー さより恥じらいが強くなっ てしまう

ひねり

ボーズにひねりを加えると、体の前面だけで なく側面や場合によっては後面が見えるた め立体感が増してより魅力的に見える

重心

コントラボストを強めるとよりセクシーな 印象になる

重心が片足に集中することで体重が のっていない足が遊び足となり、自由 度の高い演技をさせることが可能

げるかピンと伸ばして描くとより 女性らしくなる

セクシーなポーズはラインが■要

ボーズのバターンを見てみよう

ポーズを決めるポイントを変えたパターンを見てみましょう。

●重心と手演技を変更



両足に支点を置くことにより腰(陽骨)の傾きは水平になります。下半身と上半身のひねりがなくなったため体勢に動きが見られなくなり、遊び足の曲線もなく女性らしさが見えてきません。手足で作っていた S 字曲線が消えてしまったため全体のシルエットが変わり単調なポーズになっています。

こんなかんじつ

Point

セクシーに見える曲線

セクシーなポーズは曲線を使うのがコツ です。主に「パストライン」と「ピーナ スライン」が挙げられます。

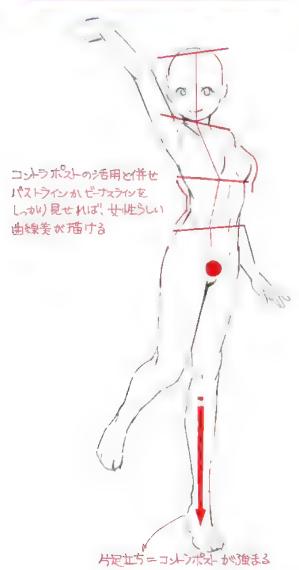
- ■バストライン 胸あたりの曲線。
- ■ビーナスライン 背中からおしりにかけての曲線。

上記の曲線を見せることで体を美しく表現できます。

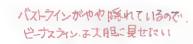


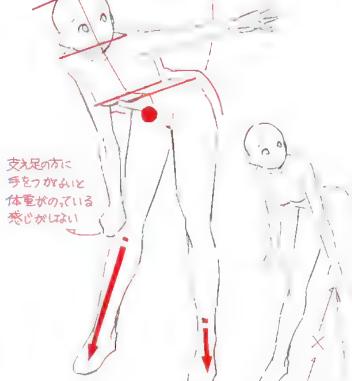
変化させた後のポーズから受ける印象は、「男性的、動きがなく静か、体勢に無駄がなく安定感がある」といった感じでしょうか。このポーズだと忍者やスパイなんかを描くときに使えそうです。

▼ セクシーなポーズはラインが重要







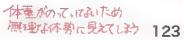


セクシーな手演技



習のように広げる





▼ キャラクターの迫力を出したい

6 構図の考え方

キャラクターの迫力を出したい

① 迫力があるのはどっち?

右図のAとBではどちらが迫力がありますか? もちろんBですね。

では、なぜ B のほうが迫力があるように見えるのでしょうか?

ここでは迫力を出すための見せ方やホイントを解説 していきます。

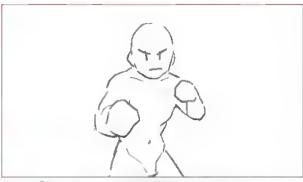




迫力を出すためのポイント

キャラクターに迫力を出すための構図は以下の3つがポイントになります。

- 1. 優位に見せる
- 2. 大きく見せる
- 3. 勢いを出す



Before

ポーズは戦う構えになっていますが、なんとなく迫力に欠ける構図です。



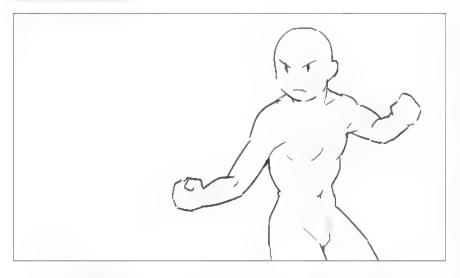
After

ボーズはあまり変えずにア オリやパースを使って、 力強い拳を前面に出すこ とで迫力のある構図にしま した。

構図のコツ

キャラクターに迫力を出すためのポイントをそれぞれ見ていきましょう。

●優位に見せる







アニメなどで良くある優勢劣性表現。俯瞰視点の右向きの弱者と、 アオリ視点左向きの強者のカット

上手下手の活用

上手下手の原則はアニメ作品 の対峙シーンなどでも活用さ れ、弱き主人公は左に配置し 右向き、対する強敵は右に配 置し左を向いていることが多 いようです。

今回の人物は強者として迫力 を出したいので、右配置左向 きにしています。左向きでネ ガティヴな印象にならないよ う、視線は上を向かせたいの で、次のズームとアングルの 項目で調整を行っていきま す。

Column

上手と下手

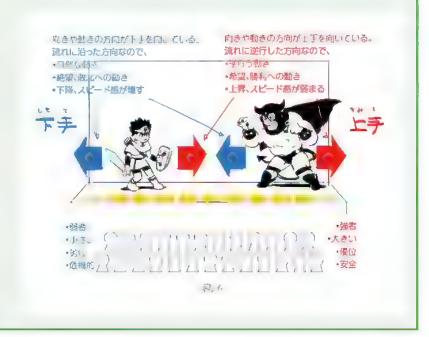
舞台や映像表現などにおいて、画 面の右を上手、画面の左を下手と 呼びます。

通常、役者は上手から登場し下手 にはけるそうです。

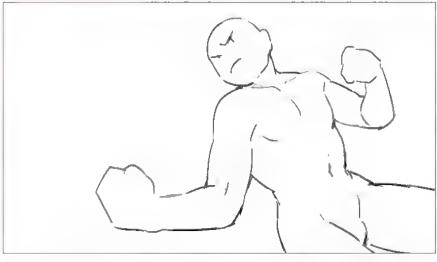
上手下手の原則では下手にいるも のは弱く、上手にいるものは強い としています。

また、上手(右)を向いているも のは希望や反発、上昇していく様 子を表し、下手(左)を向いてい るものは絶望やスピード感、下降 していく様子を表します。

この右から左に流れる見えない空 気のようなものを意識すること が、イラスト制作でも存分に役立 つことでしょう。

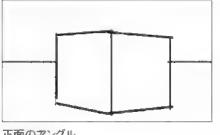


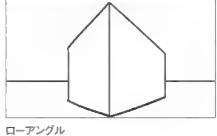
●大きく見せる



寄りとローアングルで大きさ の誇張

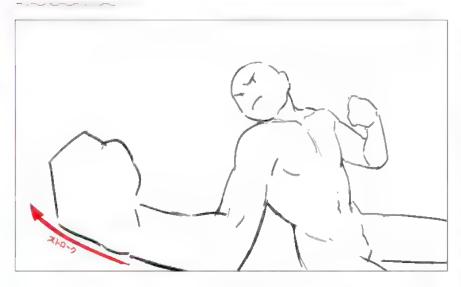
人物に寄っている絵の場合、 アオリ構図を使いローアング ルから描くと画面内の主役の 大きさが強調されるため、迫 力に直結します。また、煽る ことで自然とストロークが上 に集中するので、三角構図に 似た効果を発揮し、安定感と モチーフが押し上がっている ような力強さが出てきます。

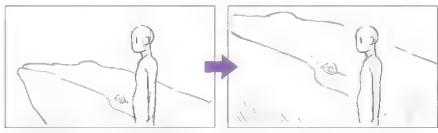




正面のアングル

● 勢いを出す





クジラを大きくし、ストロークの長いものを配置した

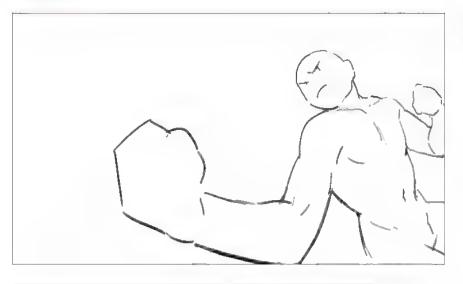
長いストロークで勢いの誇張

勢いは長いストロークに宿り ます。漫画を描く際のスピー ド線や集中線の効果を応用 し、勢いをつけたい方向に長 いストロークを有した身体の 部位やモチーフを配置しま す。今回は左下に視線がいく ように配置しています。 ロングストロークは、リー

ディングライン(主役に視線 を導くための交線)の活用や、 対角線構図、斜線構図など、 視線誘導を促す際にも活躍し ます。

勢いをつけたい方向、あるいは点に 向かってストロークの長いものを配置 することで、主役に動きを与えたり画 面に躍動感を生むことができるので



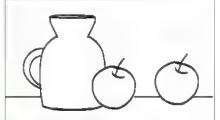


余白で活気づける

余白の取り方で画面の静寂や 喧騒を感じさせることが可能 です。

通常、余白を多めに取ること で上品な絵作りになり、余白 を狭く描くことで主役が迫っ てくるような力強い印象に仕 上がります。





余白を減らして力強さを表現

余白は見る人の想像を掻き立てる役 目も担っています。迫力をとるか 想像の余白をとるか、絵のテーマに 合わせて活用していきましょう



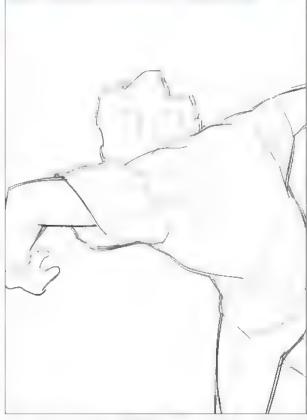




モチーフをはみださせ想像の余地を与える

はみだし構図

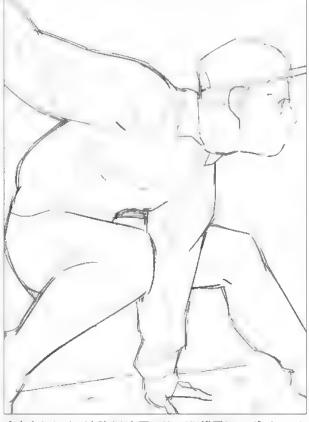
モチーフを画面からはみだす ように切り取ることで、形す べてを収めた構図よりも大き さを感じる絵になります。余 白と同様、画面からはみだし た見えない部分にも見る人の 想像の余地があるため、開放 的な印象を与えることができ るでしょう。



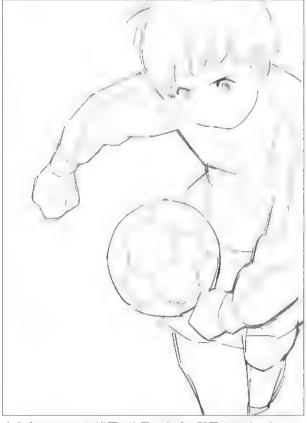
余白多くとり、はみだし構図を使用。ロングストロークで勢いを出 している



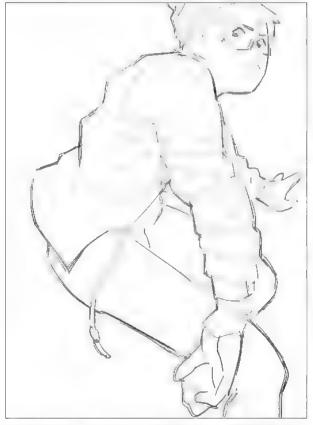
はみだし構図とロングストロークで勢いを出し、ローアングルで大き さを誇張した



余白少なめにして力強さを表現。はみだし構図とロングストローク で勢いを出した



余白多めではみだし構図を使用。上手に配置することでキャラクターの強さを表現



はみだし構図、キャラクターをひきで見せるため余白が多めになり、 おとなしい印象が出る分、ローアングルで迫力、ロングストローク で勢いを出した



余白少なめではみだし構図を使用。見下ろされているようなハイ アングルだが、上手に配置することで強いキャラクターであること を暗示させた

6 構図の考え方

不安を煽るような雰囲気を出したい

①. 不安な雰囲気があるのはどっち?

右図AとBではどちらが不安感があるでしょうか? Bのほうが不安な雰囲気が出ていませんか? では、なぜBのほうが不安に見えるのかを解説していきます。





不安を煽るためのポイン

不安を煽るための構図は以下の3つがポイントになります。

- 1. 圧迫感の演出
- 2. 安定感の破壊
- 3. 負の心理表現

モチーフの配置や 空間のパランスを 敢えて壊すことで 違和感を生み、不 安や恐怖を演出し ていきます。



Before

右奥にある不安要素の方向を向いてしまっているため、違和感が薄れています。



After

不安要素に気づいていない雰囲気が恐怖を演出 しています。

構図のコツ

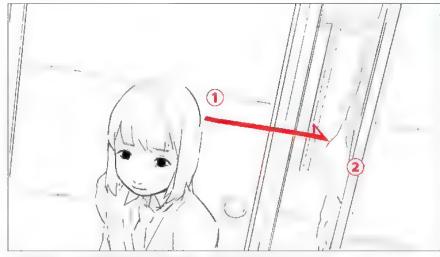
不安を煽るためのポイントをそれぞれ見ていきましょう。

●圧迫感の演出

ダッチアングルを活用する

地平線を大きく傾けて画面を 捉える撮影技法を「ダッチア ングル」といいます。見てい る人の平行感覚に違和感を与 え不安を掻き立てる技法で、 ホラーやミステリージャンル の映像作品によく使われてい ます。

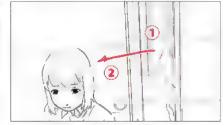
地平線を傾けることで自然と 画面内に逆三角形が生まれる ため、ダッチアングル使用の 際は同時に逆三角形構図の要 素を含みます。



10°の傾き 人物を見た後に、闇の中の手に目が行きやすくなった



15°の傾き 少し傾きが強い印象に



-10°の傾き 視線誘導の順番が入れ替わり、最初に闇の中の手に自線が行く

余白や風景による圧迫感



ズームアップして人物を隅に追いやり圧迫 不安要素である表情や暗闇の手が目立つようになった



ズームアップが弱いと不安感も弱まる



画角を調整し圧迫感をさらに強めた

●負の心理表現

視線の向きと空間の関係

視線の方向に間を取ると未来 や希望を感じる画面になりま す。反対に、視線と逆方向に 間を取ると、疲労感や過去を 思わせる画面になっていきま す。

今回の After では人物を過去 側に向かせて希望の打ち消し を演出しています。



視線を空間と反対に向けると手の気配に気づいていない雰囲気が演出された



視線の方向に空間を持たせると怖さが伝わりづらい



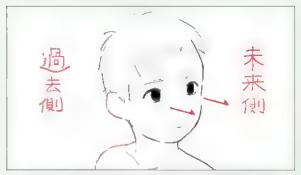
視線の向きのせいで人物の圧迫配置が活かされていない

Column

視線の方向で過去と未来を表現する

人物が振り向いている絵の場合やカメラ目線の絵の場合は、未来と過去どちら側になるのでしょうか。結論からいうと、振り向いている場合は、やはり「視線の方向」が未来側になり、カメラ目線の場合は、首の向きと反対側が未来側になります。人はアクションを起こすとき、目標に視線を送った後、「顔、屑、体」という順で目標へ振り向きます。逆から考えると、首の向きと反対側に動こうとしていると言えます。

おそらく、主役である人物が何かアクションをおこ そうとする方向に間をあけると、「未来・希望」を 感じる画面になるのだと思われます。



向かって右側に動こうとしているため、右の空間が未来側



右側を向いた首を左側に戻そうとしているので、左が未来側

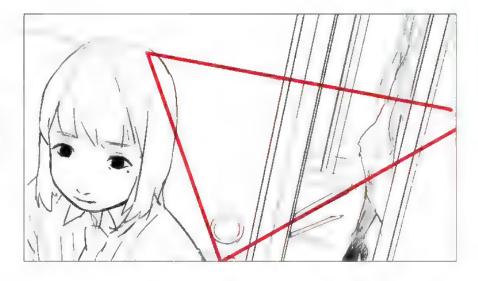


右側へ振り向こうとしている姿勢なので右が未来側

不安を煽るような雰囲気を出したい

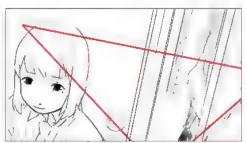
●安定感の破壊

逆三角形構図を使う









別パターン。はみだすような大きな逆三角構図



三角形構図になるように配置にすると不安感は薄れる

Trink

上手と下手を入れ替える

「迫力を出したい (p.125)」のページで紹介した「上手下手」の法則をここでも応用し、今回の作例では人物は左配置で弱さを、左向きで絶望感を演出してみました。



右配置右向き 奥の何かに先に目が行くのであまり効果的でない



左配置左向き 人物が弱者の側にいる構図になっている

不安感を煽る権図あれこれ

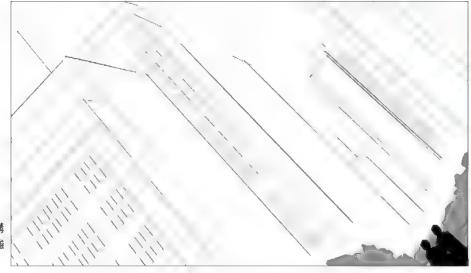


ダッチアングルと逆 三角構図を使った 例。不安の源は正 体を見せないほうが 恐ろしい

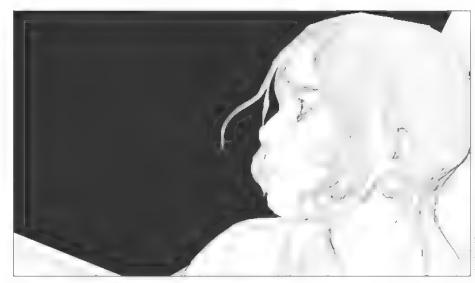


ダッチアングル、逆三 角構図、駿部分による 圧迫で緊張感を強めた

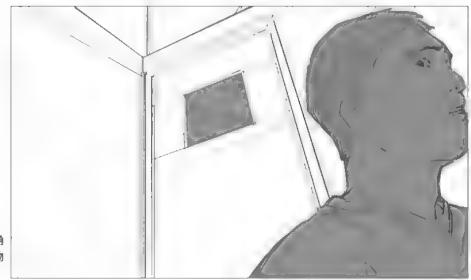
▼ 不安を煽るような雰囲気を出したい



ダッチアングルと逆三角構 図で不安定な雰囲気を強 く出した例



ダッチアングル、暗がりに よる圧迫。暗い部分を入 れることで緊張感が増す



ダッチアングル、逆三角 構図に加え、空間で人物 を圧迫させた例

> ✓ グラビア写真のように可愛く見せたい

6 構図の考え方

グラビア写真のように可愛く見せたい

Q. 女の子が可愛く見える のはどっち?

右図のAとBではどちらが魅力的な女の子に見えますか?Aのほうかクラビア写真のように可愛く見えるかと思います。

Bは正面から見ているため、笑っているのにとことなく証明写真のような雰囲気になってしまっています。

A はポーズももちろんですが、斜めからの構図で立体感もあり、よりよく見えるかと思います。 ではなぜ魅力的な女の子になるのかを解説していきます。





可愛(見せるためのポイント

グラビア写真の可愛さは、

- 1.「立体感」演出によるすぐそこにいて触れられそうなもどかしさ
- 2. 顔やポーズの表情からにじみ出る「感情への訴求力」

この2つにあるよう に思います。「立体 感」や「感情への訴 え」を強める構図と はどんなものがある でしょうか。



Before

正面からで証明写真のような雰囲気になっています。



After

角度を変え、手を入れる ことで立体感を強調して います。

構図のコツ

キャラクターを可愛く見せるためのポイントをそれぞれ見ていきましょう。

● 立体感を出す

斜めから立体的にとらえる

人の顔に限らず、モチーフは真 正面よりも「斜めからとらえた ほうが立体感が生まれ魅力的に 見える」と言われています。

今回のような主役を大きくフ レーミングした際にも、ポーズ にひねりを加え、多くの面が見 えるように配置してみましょ う。さりげなくひねるだけでも 立体感に差異が出ます。

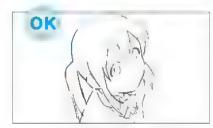
ややハイアングルから描いたり 俯きがちに描くと、上目づかい で目を大きく見せられる上、ア ゴのラインがはっきり出る角度 になるので絵として美しい表情 に描くことができます。



斜め上からややフカンの構図にすることで立体感が出る



アオリだとエラ部分のラインがあいまいに



フカンだとアゴのラインがくっきり見える

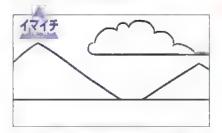
重疊遺近法

絵の中でモチーフが重なってい ると、自然とその部分に奥行き を感じます。これを「重畳(ちょ うじょう) 遠近法」といい、もっ とも基礎的な遠近法として非常 によく活用されています。活用 されているといっても、絵の中 でモチーフが重ならないように パランスよく配置するほうが難 しいので、ほとんど無意識的に 使われているといったほうが良 いでしょう。

作例では画面がひとつのモチー フ(人物)で埋まるような構図 にしたので、なるべく平面的に ならないように、人物の手前に かぶるような形で手を配置して 奥行きを出しました。



手を入れることで奥行きを出す



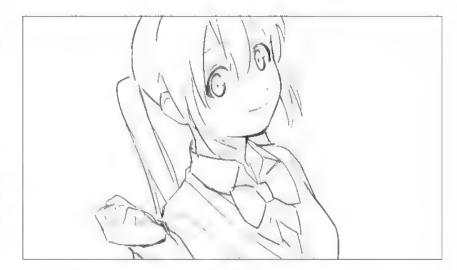
モチーフが重なっていないと距離感が感じ にくい



重なっていることで前後関係がわかりやす くなる

●感情への訴求力

体の向きと視線方向







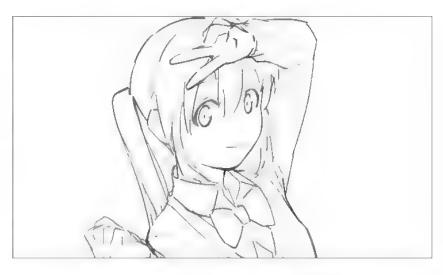


見返り美人の振り向き

手を入れ込む

ポーズの項目でも紹介しましたが、手は顔に次いで心理表現や 表情演出に向いているパーツで す。

手が可愛く描かれていればそれだけで可愛い人物として設定されているのがわかります。顔可表情を合わせて思いきり可愛い印象に持っていったり、あえて手の表情を変えてギャでもえたり、顔と手だけでもさまざまな演出が可能です。





しなやかなイメージ

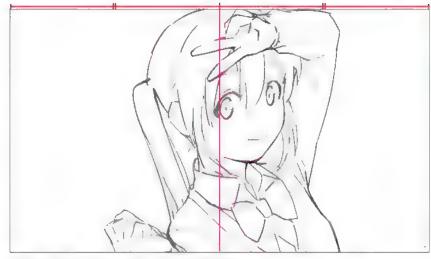


腕全体で演技させるとさらに印象が変わる

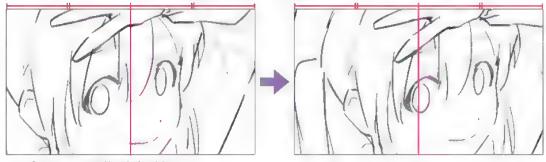
中心線に片目を合わせる

こちらを向いている視線はそ れだけで惹きつけられます が、さらに画面の中心線に片 目を合わせることで絵の求心 力がグッと増します。

ポートレート写真にはよく用 いられる方法で、被写体を真 ん中に配置する日の丸構図で 収めるよりも視線から受ける 印象が強い作品に仕上がりま す。



片目を中心線上に持ってくると、目の印象が強まる



アップにするとより顕著に印象が変わる

表情を隠す

人物の表情を部分的に隠すことで意味深な雰囲気に なります。「SUPER シリーズ」で有名な写真家のレ スリー・キーの作品では、片目が隠れた人物をしば しば目にします。片目を隠すことで視線がもう片方 の目だけに誘導され、際立って記憶に残る作品に仕 上がっています。顔のパーツが持つ訴求力の強さ を最大限に引き出すならば、あえて一部を隠して面 白い構図を狙ってみるのもありです。







四隅に置く要素

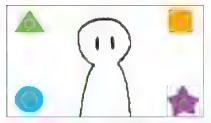
画面内の四隅にある要素が整理 されていないと、主役が引き立 たたず散漫な印象になります。

メインになるモチーフが複雑な造形をしていたり、テーマが静的であれば四隅の要素はなるべく少なく抑えます。

四隅にあるものをすべて同じ要素にすると、背景にあるものが限定されて必然的に日の丸構図に近くなります。四隅が整理されたことで背景がシンプルになり、主役の引き立ちにつながります。

上段の角2つが同じ要素、下段の角2つが同じ要素という配置で描くと、中央の横のラインに描かれたモチーフが強調されます。

賑やかさを演出しつつ画面を安定させたい場合は、四隅に異なる要素を置いて、画面の構成を複雑にします。



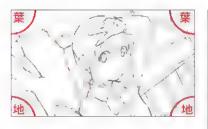
四隅の要素がバラバラだと視線が散ってしまう



上段下段でモチーフをまとめると視線は中央ラインに集中する



四隅に細かく目立つモチーフがあるうえ、それぞれの要素が異なるため、中央の人物が目 立たなくなってしまっている



上段下段で要素をまとめた 例です。整然としているが 少し寂しい印象が残ります。







対角線で要素をまとめた例です。 画面は賑やかだが視線は中央に集中するようになりました。

▼ グラビア写真のように可愛く見せたい

可愛く見せる構図あれこれ



中心線に片目合わせ + 斜めの体勢 + 腕と顔を重ねて重畳遠近 法を使った例



斜めの体勢+余白で四隅を整理しキャラクターに目が行く構図に



中心線に片目合わせ + 斜めの体勢 + 上段隅に余白を残して直面を整理



中心線に片目合わせ + 斜めの体勢 + 片目を隠すことで目力を強め、手の演技とバストラインを強調して女性らしさを表した

構図の考え方

そびえ立つ建造物を大きく見せたい

は物が大きく見えるのはどっち?

右図AトBではどちらのほうが建物が大きく見え ますか?

Bのほうが大きく見えませんか?

Aと比べBには対比するものが描かれているため、 より大きさを感じやすい工夫がされています。 それではどのような要素が建物を大きく見せるコツ なのかを解説していきましょう。



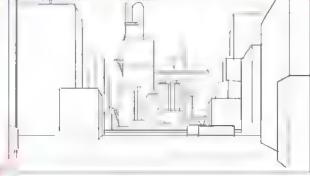


大きさを強調するにはさまざまな方法があります。

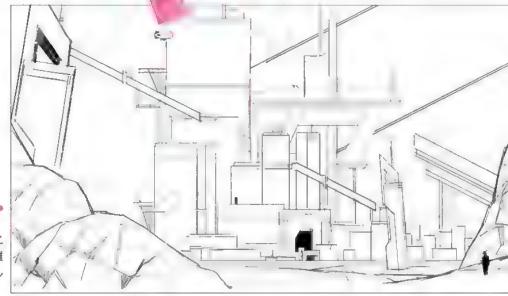
- ものとの対比
- ・距離感の演出
- ・脇役を活用する

主にこの3つです。

この項目は一つだけでも効果が見込めますし、組み 合わせることでさらに効果的に大きさを示せると思 います。



Before 対比するものがないため、建物の大きさが わかりにくい構図です。

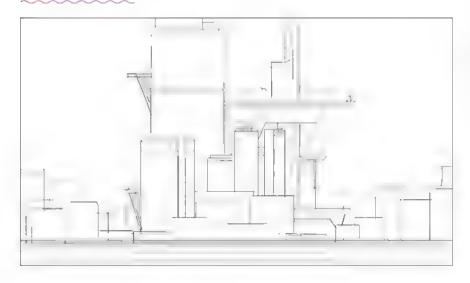


とで建物の大きさや距離 感が伝わりやすくなりまし to

構図のコツ

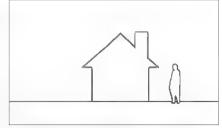
建物を大きく見せるためのポイントをそれぞれ見ていきましょう。

●ものとの対比





人物に寄って撮ると人物のほうが大きく写る



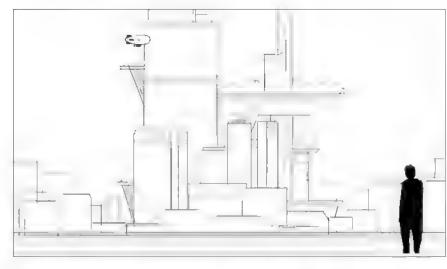
ひいて撮ると建物のほうが大きく写る

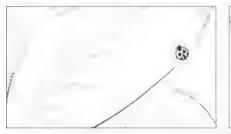
ひきで大きさの比率を明確にする

画面内の主役の「大きさ」を 伝えたいのであれば、他のも のとの比較でスケールを示す と良いでしょう。

カメラ技法でいうところの 「寄り」と「ひき」で考える ならば、思い切りひいて超望 遠想定で建造物をとらえ、ひ きによる効果で建造物の大き さを明確にします。望遠レン ズと広角レンズで風景を見比 べてみると、前景のスケール はあまり変化しないのに対 し、パースが圧縮された影響 で遠くにあるものほど距離が 近づいたように見えるはずで

遠くのものを大きく見せたい場合は 超望遠で前にひき寄せた想定で描 いてみましょう。





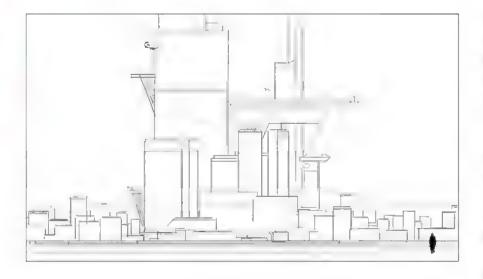
ポイントになるモチーフを入れることで物語性が増す

点量

点景とは、風景画の中で小さ く描かれた人や動物、もの (家、車など) のことを指し ます。

点景を描くメリットの一つ は、周囲にあるモチーフのス ケール感、絵全体の規模が簡 単に伝わることです。人物の 大きさは大体 1.5~2m です から、そこから木々や建造物 の大体の大きさを類推するこ とができます。

二つ目のメリットは、絵の物 語性が増すことです。人工物 であふれた風景画の中にぽつ んと配置された花や、大自然 の中を走る車など、点景があ るだけで主役への導線が引か れ、ドラマティックに見えて きます。



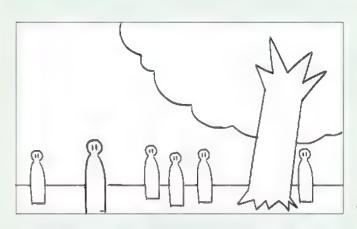
ジャンプ率の活用

今回は特に建物の大きさを強 調したいので、手前描いた人 物が建造物と振らべて小さく 見えるよう望遠気味に配置 し、ジャンプ率を上げました。 ジャンプ率が上がったため、 主役であるそびえ立つ建造物 の大きさに目が行き、何を見 せたい絵なのかわかりやすく なったように感じます。今回、 望遠気味の画角を意識したこ とから、望遠によるパース圧 縮効果で画面内のものが実寸 比に近づきます。近くの人は 小さく、遠くの建物は大きく なります。

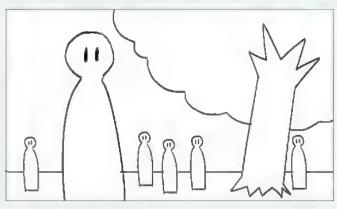
Eolumn

ジャンプ率とは

ジャンプ率とは画像や文字をレイアウトする際に使われる用語で、構成要素同士の大きさの比率によって動 きを出したり強調するために使われています。今回の作例の After では風景画の中に点景として人物をいれ て、モチーフの大きさを想像しやすくしています。

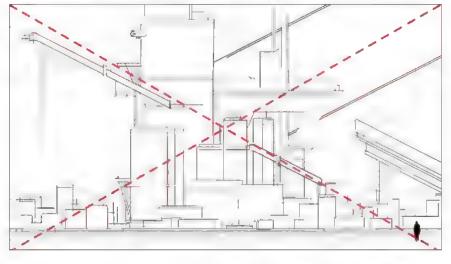


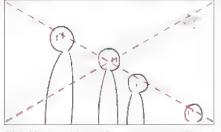
ジャンプ率が低い配置は落ち着いた知的印象



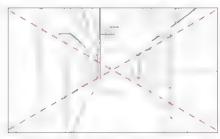
ジャンプ率が高い配置はインパクト重視

●距離感の演出

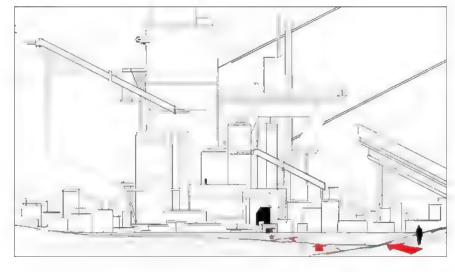


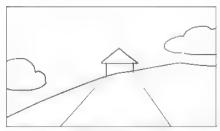


対角線にアバウトに沿わせるだけでも動きが 出る



一点透視図法で路地を描くと自然とエックス 構図に







ストレートな道よりジグザグな道のほうが奥に進んでいるように感じられる

対角線構図

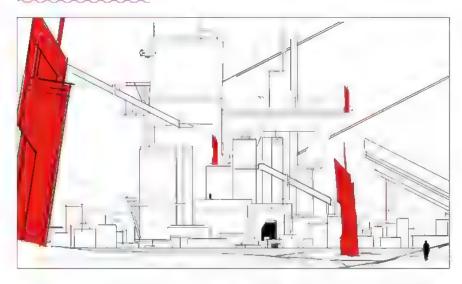
対角線の交点に視線を促すX 型構図を使って中央への視線 誘導をします。X型構図は安 定的な構図ですが、ダイナ ミックさも備えながら奥行き も出せるのでひいた視点での 風景画に向いています。今回 手前にいる人物を通り越して 最も奥にある建造物を見てほ しいので、この構図の中央に 視線を集中させる効果がうま く活用できていると思いま す。

ジグザグ型遠近法

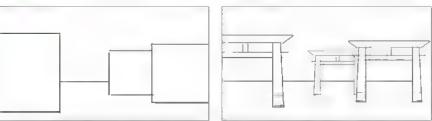
風景画で奥行きを見せる方法 の一つとして、ジグザグ型の 遠近法があります。傾斜を交 互に組み合わせることで空間 の広さを演出できる上、ジグ ザグが遠景の建造物まで視線 を誘うので主役を強調する効 果もあります。ジグザグ型遠 近法は、遠くの風景を水平に 近い、低めのポジションでと らえた場合に特に適していま す。

今回はジグザグの先を少しずらし、シ ンメトリーで安定しすぎた構図を崩しま した。左右対称にしすぎると画面の 美しさか強調される反面、テーマ性 が出しにくくなるので、シンメトリー構 図にする場合は演出に合わせて構 図の「ずらし」や「こわし」を行っ たほうが単調さを回避できます。

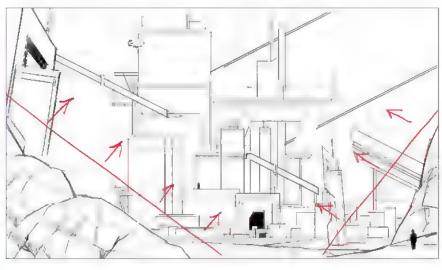
●脇役を活用する



大小遠近法



同じモチーフでも大きさを変えておくことで遠近感が出る



V 字構図

逆三角構図の応用です。 両脇の丘で主役である建造物 を V 字に挟み込み、視線が 中心に流れるようにしまし た。

また、V字の間に配置されたものは「重畳遠近法 (p.137)」の影響を受けてより遠くにあるように感じられるため、奥行きも演出されます。

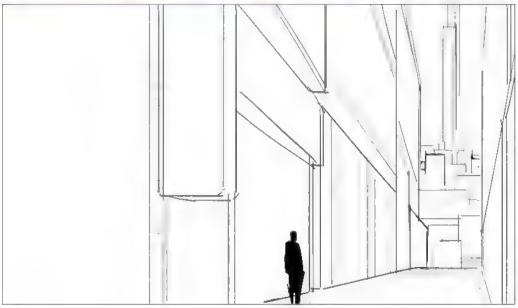


V 字のシンメトリーは神聖なイメージにびったり

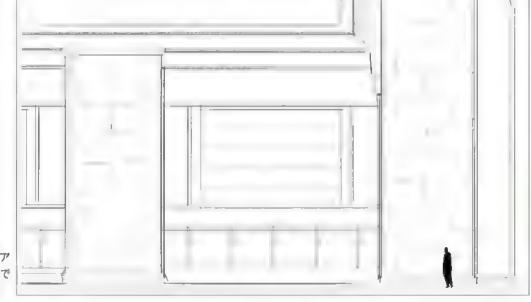


画面中心への視線誘導は劇的なシーンでも 活用できる

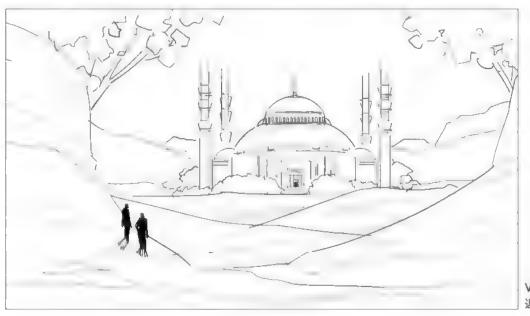
ビルを大きく見せる構図あれこれ



対角線ではない X 型構 図と点景を活用



建物を大きくフレームアウトし、点景との対比でスケール感を演出



V 字構図、ジグザグ遠 近法、点景を活用

構図の考え方

奥行きのある室内を描きたい

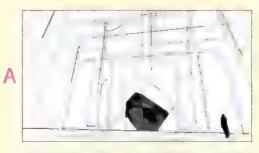
🔒 広い室内はどっち?

右図AとBではどちらのほうが部屋が広く見 えるでしょうか?

Aのほうが広く見えませんか?

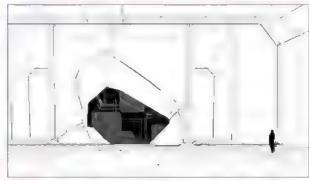
もちろん同じ室内を描いた絵なので、同じ広さ ですが、アングルや構図によって奥行きを出す ことができます。

それではどのような要素が広く見せるコツなの かを解説していきましょう。



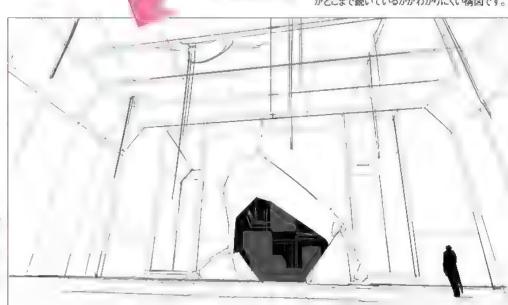


室内のという限定された空間の中でも劇的な印象を 与えたいのであれば、フレーミングやアングルを工 夫してダイナミックさや奥行きを見せつつ、構図や 配置物によってリズム感や視線誘導の滑らかさを演 出していきましょう。



Before

部屋の左側が隠れてしまっているため、この部屋 がどこまで続いているかがわかりにくい構図です。

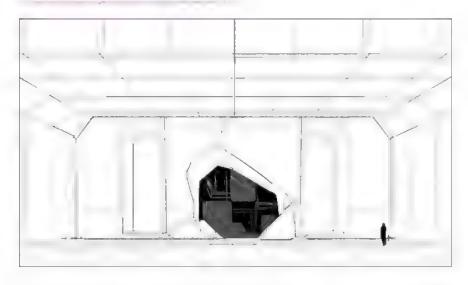


体が見渡せるような構図 にすることで高さや奥行き を表現できます。

構図のコツ

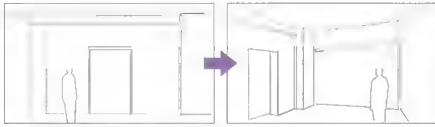
奥行きを感じさせるポイントをそれぞれ見ていきましょう。

● 迫力と空間の奥行きを示す

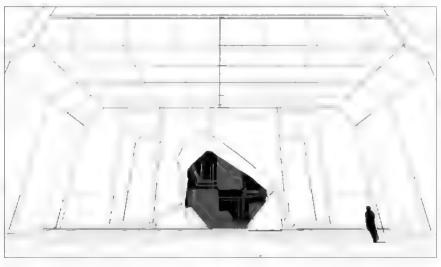


角を収める

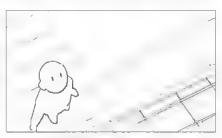
屋内を描く際には「部屋の角 を画面に収める」と必然的に 壁を二面以上描くことにな り、見る側は壁のパースから 空間を認識しやすくなりま す。部屋のスケールを明示し たい場合はできれば2つ以 上、部屋の角を入れ込みま しょう。



部屋の角が見えないよりは、見えたほうが広く見える



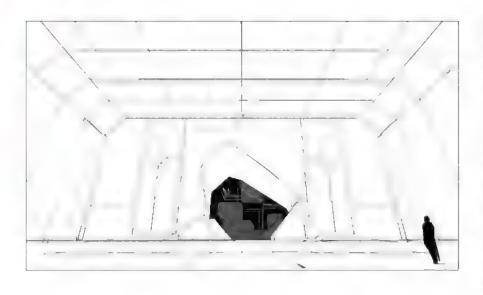
ローアングルは主観性が強まる



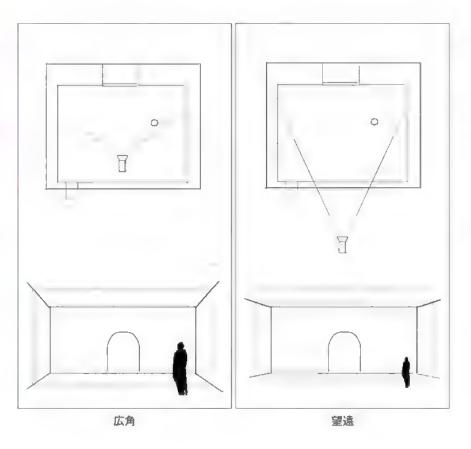
ハイアングルは客観性が強まる

ローアングル

室内をローアングル(アオリ) で収めると、配置したモチー フの立体感を増したり大きさ を誇張できる上、絵を見てい る人自身がその場にいるよう な主観的な臨場感を与えるこ とができます。

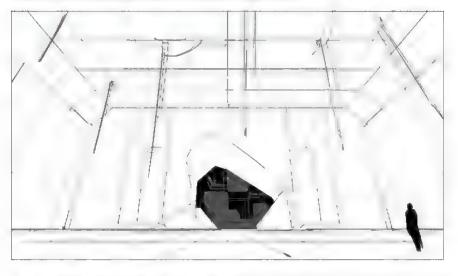


広角想定でダイナミックに



望遠で撮影するためには距離 が必要

●垂直方向のパースで高さを強調する



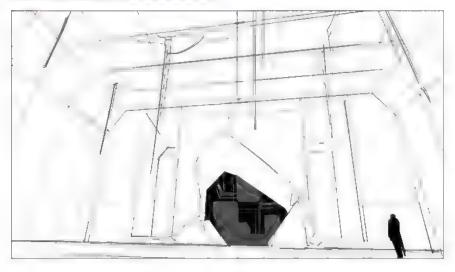
三点透視図法で縦方向にも パースを効かせるとより迫力 が出てきます。三点透視図法 のパース感を強調する際に役 立つのが、床や天井から垂直 に伸びるモチーフです。規則 的に置かれた柱や天井から垂 れた配線など、垂直に伸びる モチーフを複数配置し画面の 盛り上げ役として活用しま す。

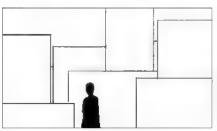




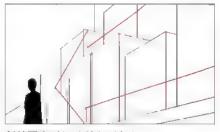
垂直方向へカハ ス強調は屋外の 場合も使えます。たっては雨を降らせ たり 地上が生える草花を使 こ 縦軸のハ ス感を示すことかできま

● 滑らかな視線誘導を促す





水平垂直だと画面が止まって見える



斜線要素があると流れが出る 流れの先に主役を置くと視線誘導として効果大

斜線構図

壁に対して真正面から捉える のをやめ、シンメトリー感を くずしました。

パースを効かせたほうが空間 が把握しやすくなり、画面に 斜めの線が多くなればなるほ ど動きが出ます。

画面に対して水平垂直の線が 減ることで硬い印象がほぐれ ますが、言いかえると緊張感 が消えてしまうことでもあり ます。

動的なか、こよさを重視したい場合に は水平垂直 たバースラインをくずし て T シの効いた画面にっていきた

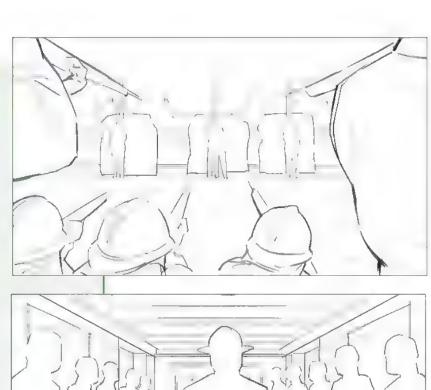
都会の街並みで室内などは斜線か 生まれやすいので糸線構図の向いて . 3 8

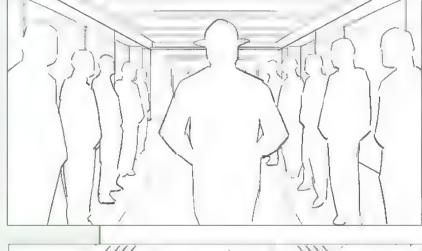
Column

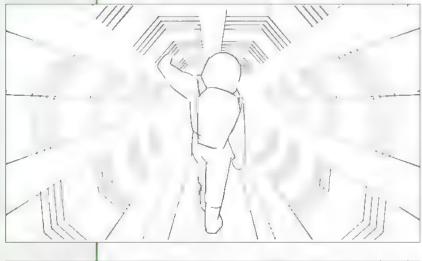
スタンリー・キューブ リック作品から見る 一点透視図法の活用

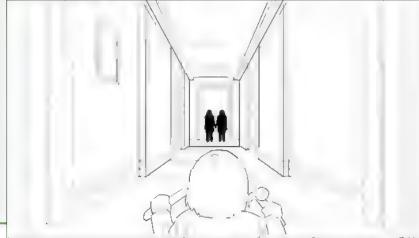
左右対称な一点透視図法

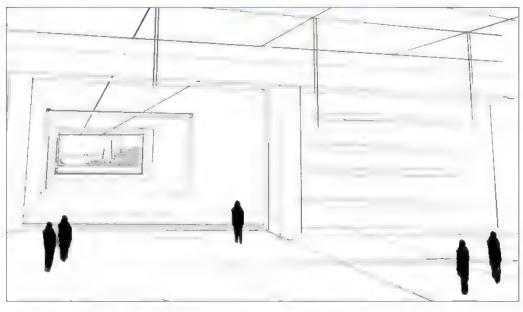
映画界の巨匠スタンリー・キュー ブリック作品では、一点透視図法 で撮られた室内カットを良く目に します。一点透視図法の静寂感と、 シンメトリー構図の神秘性の組み 合わせによって、宗教画のような 整頓された美しさを帯びます。ま た、一点透視の消失点は常に画面 のど真ん中に位置するように撮ら れているため、パース線は真ん中 へ集中し、確実に中心にいる人や ものに目がいくように計算されて います。いわば最強の日の丸構図 といえるのではないでしょうか。 絵として描くと平面的な仕上がり になるので難しい構図ではありま すが、静寂を保ちながら画面中央 へのインパクトを出す場合などに 活用できそうです。



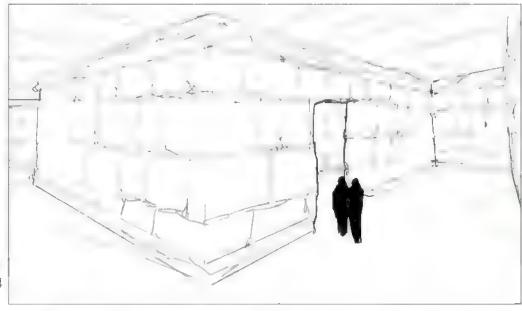




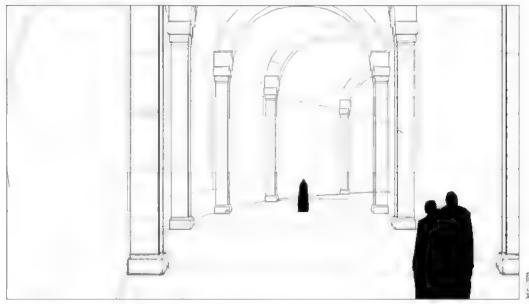




パースがわかるようなタイ ル状のオブジェクトを用 いると広さを伝えやすい



広角で奥行きを強調。 ブロックでパースを視認 しやすくした



同じモチーフを連ねると 遠近感を演出できる

6 構図の考え方

上から見下ろす街をいきいきと描きたい

4. 街並みが主役の構図は どっち?

AとBではとちらか街並みを主役にした構図でしょうか?

どちらも人物の位置は変わっていませんが、Bはよりフカンからの構図にすることで街並みが広く描かれています。

A は逆に人物に目が行くような構図になっていま

このように同し題材でも構図によって主役にしたい ものを変えることができます。そのコツを解説して いきましょう。





街並みを魅力的に見せるためのポイント

風景を魅力的に見せるには、

- 1. 画角
- 2. 遠近感
- 3. フレーミング

この3つを意識することが重要です。絵の中で見せたいポイントによって使い分けるようにしましょう。



Before 遠近感が弱く、キャラクターが街の建物に埋むれてしまっている印象です。



After

しっかりと遠近感を意識 し、見下ろすような構図 にすることで街の上空を 飛んでいるような印象に 変わりました。

構図のコツ

街並みを魅力的に見せるポイントをそれぞれ見ていきましょう。

● 画角でスピード感を調節

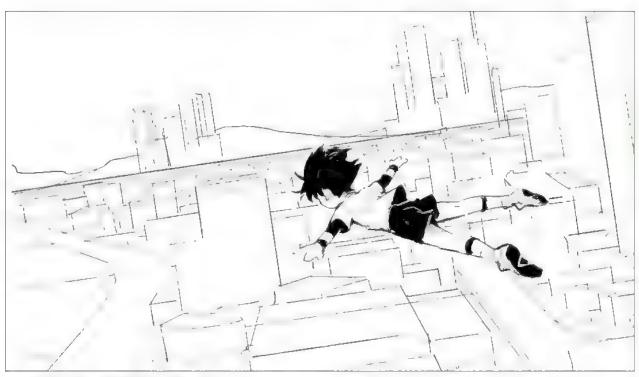
風景に集中させたいなら「望遠」

風景を上から見下ろすような構図の場合、画角の想定を広角にするか望遠 にするかで、伝わるスピード感が変わってきます。

広角は、近くのものほど大きく写り、遠くのものほど小さく写ることから、 近景と遠景との距離感を感じやすくなります。Before の構図は広角を想 定しているため、手前の人物がビルの合間を駆け抜けて素早く移動してい るように見えます。

望遠を想定した場合では、遠近感が圧縮されたことにより手前の人物は ゆっくり移動しているか空中に浮いているように感じられます。街上空を 浮遊して駆け抜ける手前の人物を主役にするなら広角想定で、上空から見 下げた際に広がる街の様子に焦点を当てたいなら望遠想定で描くことで主 役を明確にしていきます。

広角と望遠については p.160 で解説しています。



望遠にすることで街並みが主役の構図になった

●遠近感の演出

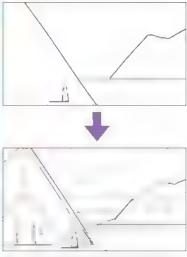
近景・中景・遠景に分ける

画面内の風景を「近景・中景・遠景」の要素に大きく分けることで確実に 奥行きを生むことができます。

通常人の目では近景が一番はっきり見え、遠くなるほどぼやけて見えるのが自然です。絵の中では必ずしも近景にピントが合っている必要はなく、主役と主役に近い距離に最もピントを合わせ、脇役が占める距離にあるものは描き込みをやや減らしてぼけた感じを出すことが多いようです。



ざっくりと遠・中・近景を決めてから描くと、遠近感を演出しやすい

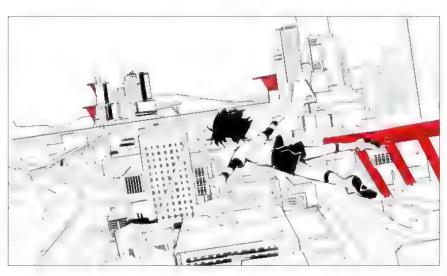


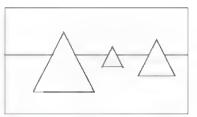
遠・中・近景を決めることで遠近感が 出た

反復によるリズムと遠近感

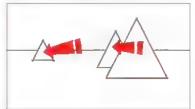
似た形のものを複数置くことで、視線誘導と絵の中の一貫性をもたせることができます。

今回の After では、アクセントとして置いた特徴的なシルエットの建物を 複数いれこみ、パースに従った大小のスケール差をだして「大きいほうの 建物」から「小さいほうの建物」へ視線が流れるように配置しました。





似た形を配置することで遠近感が出る



配置する位置で視線誘導もできる

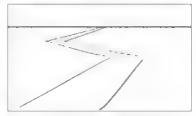
C型達近法

今回の After は、ゆるやかなカーブを描いて視線を手前から奥に流す C 字型の遠近法を使っています。導線に沿うように手前から奥に向かって 徐々に風景が小さくなるため、見ている人が遠近感をつかみやすくなりま す。





S字構図はさらに遠近感を演出できる

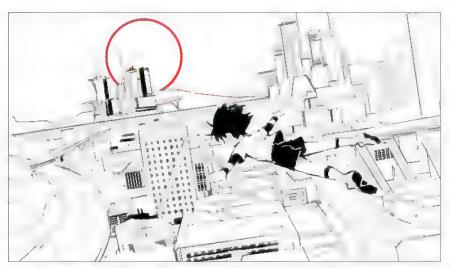


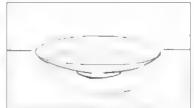
Z字(ジグザグ)構図も同様の効果が ある

円は柔和な魅力

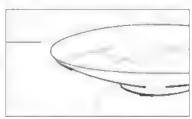
人は丸いものに惹かれる習性があるため、画面の中にCカーブをいれる だけで四角くクールなビル群の中に、柔らかなアクセントを生み出すこと ができます。

また、円をすべて画面におさめてしまうとダイナミックさがなくなってし まうので、円を取り入れる際ははみだして活用することをおすすめします。 円モチーフに対して、大きさや動きではなく「収まって整頓されている雰 囲気」を出したいのであれば、フレームに入れてしまうのもありです。





円をすべて入れ込んだ構図は静かな印象に



はみ出した円構図は印象が強くなる

●フレーミングによる見え方の変化

羅動感を出したいなら「縦長」

キャンパスを縦長に変えるとどう感じるでしょうか。横長のものよりも、奥行きと動きを感じるよう に思います。

人の目の形は横長である上、右目と左目は横に広 がってついていますから、視野も横に長いわけです。 そのため、横長のキャンバスは感覚的に受け入れや

すく自然に見える特徴があります。縦長の画面は、動きや高さを表現するのに適しているという特徴があります。





上下方向への視野は狭いため 縦長の画面に対しては動き、違 和感、奥行きを強く感じるようで す

分割法によるフレーミング

人物や主役モチーフ、地平線の位置を決めるのに 迷ったら、いくつかの分割構図パターンに当てはめ てみることをおすすめします。

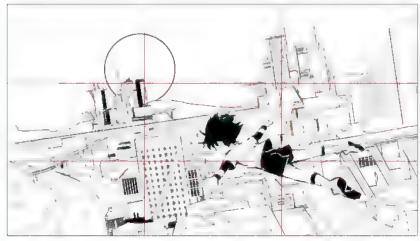
「二分割法」「三分割法」「黄金比分割法」とさまざまな分割方法がありますが、特に扱いやすいといわれるのが「三分割法」で、縦横に均等に三分割した線上やその交点にモチーフを配置すると画面が安定してまとまるといった内容です。

三分割が安定をもたらす理由は、三分割の比率

(1:2) が黄金比 (1:1.618) に近いためだとされています。

黄金比は自然物によく見られる比率として知られています。様々な比率の中でも美しいと感じる人の割合が多いと言われ、Apple 社製品にはこの比率が多用されています。

日本人には黄金比よりも白銀比(1:1.414)のほうが親しみやすく、多くのキャラクターデザインに 応用されています。



三分割法(1:1:1)



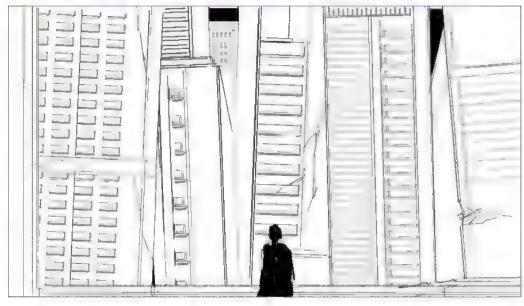
二分割法(1.1》



縦:黄金分割(1:1.618)、横:三分割法(1:1:1)

▼ 上から見下ろす街をいきいきと描きたい

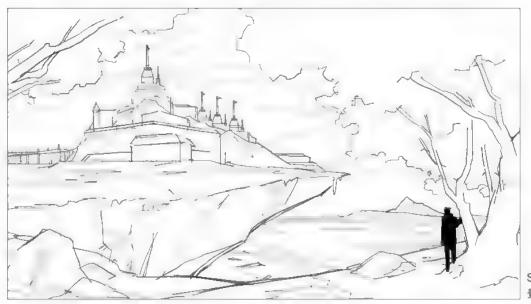
いきいきとした街並みを見せる構図あれこれ



望遠想定を利用。奥 行きを圧縮したビル群



似たモチーフの反復を 利用して遠近感とリズムを出す



S 字構図と遠・中・近 景の分割を利用

Column

広角と望遠

カメラレンズの違いによってパースがどう変わって見えるかについて解説していきます。まずは感覚的に、 どう違って見えるのかを知ってもらい、パース理解のきっかけになればと思います。

理屈的な部分の説明を詳しく知りたい場合は、バースに関する参考書を併せて読んでみてください。

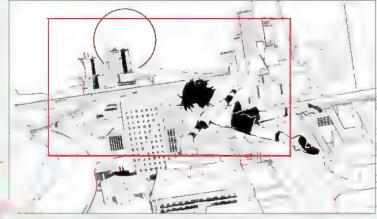
FUND

絵に合わせてレンズを選ぶ

絵の意図に合わせてレンズを想定することで、自然な絵作りになるうえ、標準、広角、望遠と選択肢を増や すことで毎回同じようなパース感の絵になってしまうというマンネリ化脱却にも役立ちます。

同じ立ち位置から撮った写真であれば広角だろうが望遠だろうが、 実は同じパース感の写真を撮っていることになります。一見違うように感じてしまいがちですが、広角レンズで撮影した写真の中央を切り取ると、望遠レンズで撮った 画角と一致します。

写せる範囲が違う



カメラ位置を変えずに望遠で写すということは……要するにズーム

同じ位置から撮ったものであれば、切り取る範囲が異なるだけ

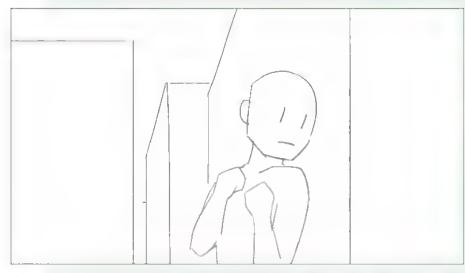


2章

≪広角と望遠で見え方が違うのはなぜか

なぜ広角と望遠でパースに差が出るのかというと、 カメラと被写体との距離が「近い」か「遠い」か、 これだけです。

望遠カメラで捉えた画面というのは、カメラとの 距離がある程度離れていることを意味します。



広角で描く際のポイント

広角は近くのものまで広範囲に 捉える特徴を持ちます。近くの ものほどパースが強調されるた め、広角の特徴を活かした絵を 描きたい場合は、近距離から 撮っていることを意識すると分 かりやすいと思います。



カメラと被写体の 距離が違う

被写体を同じ大きさで捉えたと き、広角はカメラと被写体が近 い

望遠で描く際のポイント

望遠レンズを捉える際に、広角と同じ立ち位置で、被写体という体で撮るの というなるかというと、まずピントが合わないのでボケボケの直を はいなどには現実には離れていなければあり得ないでに覚えておくとも、ついでに覚えておくとしょう。

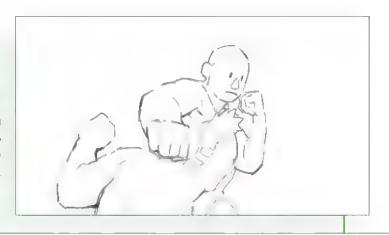
絵は非現実を描けるのも持ち味ですから、理解したうえで使う 分には表現としてアリだと思います。



望遠はカメラと被写体がある程 度離れている

◎広角レンズを活かす◎

広角が持つ要素として「スピード感、臨場感、動き、迫力、広がり、奥行き、主観性、違和感」などが挙げられます。総じて、動的な演出として使われることが多く、感情よりも画的なかっこよさやインパクトを与える場面に向いています。





POUND

人の目で望遠を確認したい

人の目は広角に近い見え方です。望遠で見たくても人の目にはズーム機能がありません。では人の目では望遠でものを捉えることはできないのか、と考えるかと思います。

実は擬似的に目視する方法があります。 それは皆さんも良く知るあのポーズです。 よく映画監督が手で筒を作って片目で覗 く、あれです。

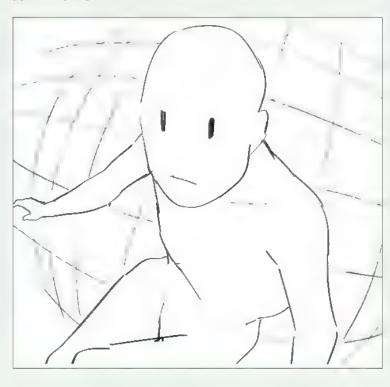
カメラ撮影時の広角レンズの中心部分は 望遠レンズで捉えた画面と一致するといいましたが、人の目も同様に視界の中心 だけを限定して覗けば、それが望遠で捉 えたときの画になります。



▼上から見下ろす街をいきいきと描きたい

歪みを活用する

中心に集中するようなパース感と画面端に近くなるほどモチーフが 変形する魚眼特性を活かし、大胆にパースを歪ませることによって 「異様さ、活気」などが感じられるため、サイケデリックなシーンに 向いています。



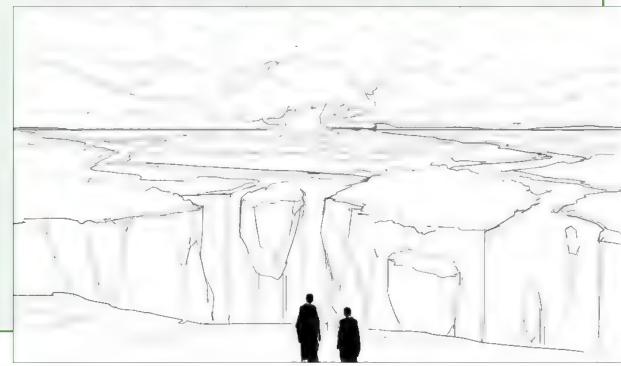




広い範囲を捉える

広い範囲を捉えられるならば「大きさの強調、場の説明」に 適しています。

たとえば、広大な自然やスケールの大きいものをダイナミックに捉えるときに活用できます。



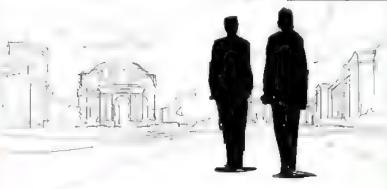
望遠レンズを活かす

望遠が持つ要素として「スケール比較、状況説明、静けさ、情緒的、親しみ、客観性、自然な写り」などが挙げられます。総じて、静的な演出で使われており、状況説明やドラマティックな場面での演出に向いています。

感情をのせる

映像表現において、インパクトのある画面演出は人物の心よりも視覚的な面白さに気が行ってしまい感情がのらないため、感情移入を誘うシーンでは望遠で静かな画として収めることが多いといいます。望遠想定での画面演出が表現できれば、ドラマティックな画作りへの近道といえるでしょう。



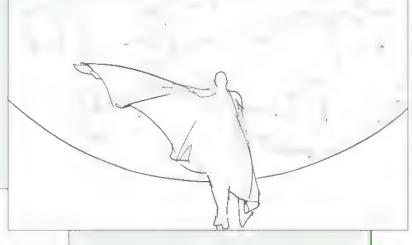


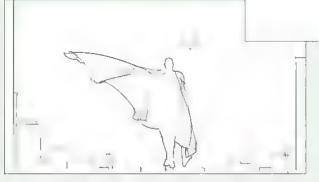
左の画のように広角で描いた場合は、人物の感情よりもどんなシーンなのかという場面設定に気が行ってしまいます。これは風景の情報量が多いために起こります。

極論をいえば、感情を描く場面なら背景 を削ってしまい人物だけに集中させても 良いかもしれません。

圧縮効果で大きさをひきだす

遠近感が弱まるので、もの本来のスケール比に近づけて表現できます。遠景に大きなものがあり、迫力を感じさせたい場合に有効です。









圧縮効果でまとめる

圧縮効果を使って画面内のモチーフのま とめることもできます。

スケール感を一致させシルエットをまとめると、複数のモチーフをひとつの集合体として捉えることができます。

まとめ

覚えるべきことは以下2つ

- ・近くのものほどパースが強調される
- ・広角は近くから遠くまで広く捉えられ、望遠は遠くのものだけ捉えられる

そのため、

広角レンズは近くのものまで捉えるため、パースが強調されます。

望遠レンズは遠くのものだけ捉えるので、パースが圧縮されます。

75

関係性を表現する

親密な関係を見せたい

Q. 2 人の関係はどんな 関係でしょう?

同じキャラクターですが、Aのほうが信頼し合って いるような雰囲気がありませんか?

見せ方の違いによって関係性を変えることかてきます。

ではそのポイントを解説していきましょう。



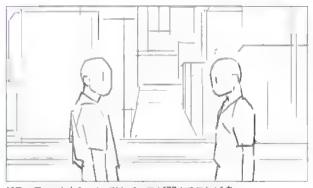


絵の中に二人の人物がいるとして、互いが離れているより、近くにいたり体が触れているほうが仲が良さそうに見えると思います。

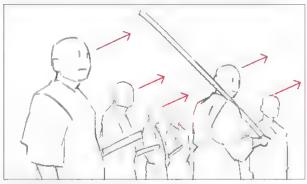
実際に二人の距離が離れているとしても、画角に よっては近くにいるように見えたり、シルエットの 結合により接しているような感覚に思わせたりと、 構図を練ることで親密性を表せます。



モチーフがたくさんあってもかたまりにすることでひとつに



ドラマティックなシーンではパースが弱まることが多い



同じ方向を向かせることで群化させる

構図のコツ

それぞれのポイントを見ていきましょう。

● 広角より望遠で距離を圧縮する



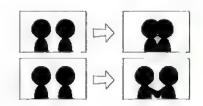
望遠で捉えれば遠近感が弱まるため、離れた位置にあるものが近づいたように見えます。実際には遠くにあるものだとしても画角を変えたと想定すれば距離の感覚を調整できます。



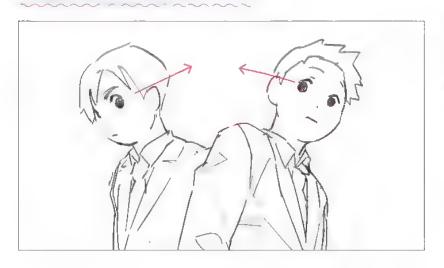
● シルエットを重ねる



シルエットが重なると、複数のモ チーフが群化しひとつのものとし て一体感を持ちます。モチーフの シルエットを近づけるだけでな く、新たなモチーフを足すことで も効果を得られます。



●目線の方向や高さを合わせる



視線を送っているものと浴びているもの同士は関係性に繋がりができ、シルエットが分離していても 調和を感じさせることができます。



関係性を表現する

敵対する関係を見せたい

Q. 敵対した関係に見える のはどっち?

AとBではとちらか敵対しているような印象に見 えるでしょうか?

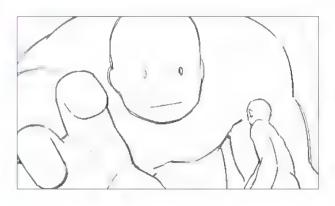
AもBも相手と敵対しているような印象がありますが、Aのほうが緊張感がありませんか? それでは敵対した関係性に見せるためのポイントを 解説していきます。

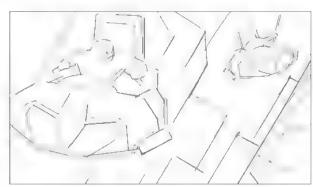




敵対するものを見せるならば「親密な関係を見せたい」(p.166) で紹介した方法の逆を行います。 画角は広角、シルエットは分離、目線はぶつかりあ うように見つめあわせ、関係性の分断を表現します。 また、対角線構図やシンメトリー構図を活用すれば 対立を明確に表現することもできます。





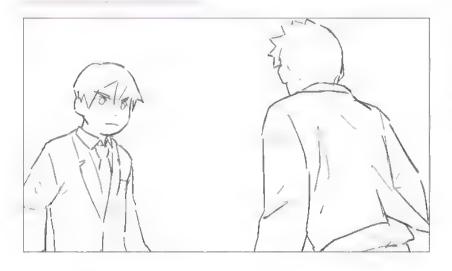


6章

関係性の見せ方

それぞれのポイントを見ていきましょう。

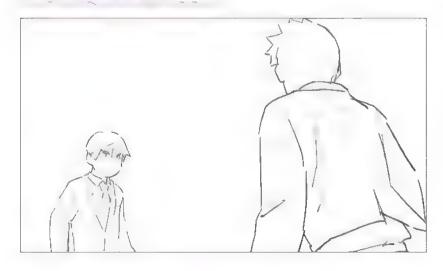
●シルエットを分離する



シルエットを完全に切り離すと一体としての関係性は絶たれ、分離したことにより緊張感が出てきます。脇役を主役の勢力圏から遠ざければ遠ざけるほど、緊張感が増します。

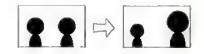


● 広角で距離を感じさせる



広角で捉えたと想定すると、物体 同士の距離は実際よりも遠く感じ させることができます。

心理的に、離れて見えるものに対しては対立の関係性を感じやすいため、敵対を表すなら視覚的に離すというのが鍵になります。



●モチーフの色、形、質感を変える



対立するモチーフが人と人であった場合、「人」という共通点からすでに調和が生まれてしまいます。この調和を打ち消して敵対を演出したいのであれば、色や形(シルエット)や質感を差別化し、画面に変化を与える必要があります。



関係性を表現する

ることができます。

対比で関係性を見せる

① この2人はどのような関係でしょう?

AとBは同じ1枚のイラストから異なる切り取り 方をしたものです。

それぞれどのような関係性が見えるでしょうか? B は右の人物か中心に配置されているため、そちらか主役のようなED象かありませんか?

A はちょうと真ん中で左右に配置されているので、 2 人か対比されているような印象があります。 このように切り取り方や配置ひとつて関係性を見せ

ここでは対比の関係性を見せるポイントを解説して いきます。





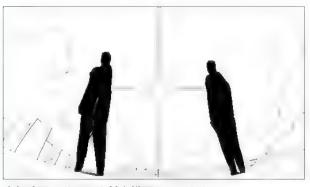
敵と味方、主役と脇役、海と空、都市と自然…などなど、 構図によって対比させることで互いの持ち味が引き立 たせることができます。

大きさ、色、形、明るさなど、要素の異なるモチーフ であれば似たイメージに捉えて共通性を出すことで対 照的になります。

似たモチーフであれば、大きさ、色、形、明るさなど にギャップを効かせ、対比を意識して描いてみましょう。 画面を横や縦に均等に二分割する二分割構図。この

構図を決める際に、求めていない構図パターンにはまって演出が 崩れてしまうことはよくあります。そういったときは、モチーフや背 景をずらしてみたり色を変えてみたり、地平線の位置を変えてみたりと、可能であれは調整を行ってみましょう。

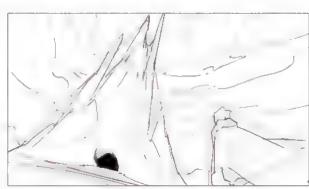
構図は絵を構成する一要素にすぎませんので、構図に左右され すぎて絵の魅力が損なわれてはなりません。 時には気にしすぎす に進めることも大事です



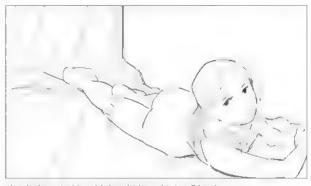
人気映画のポスターも対立構図のシンメトリー

構図の活用は、似て非なるものの対比や、領域で二つの世界を表現したりと、分けられた双方の対比性を高めるために使われることが多いようです。

逆にいうと意図もないのに二分割構図でレイアウトを 切ってしまうと変に対比性が生じ、画面に違和感が生 まれる可能性が出てくるということになります。



大小2つの三角構図の対比で対立を表現



布と裸婦の領域の対立で裸婦の魅力を引き立てる

関係性の見せ方

●二分割構図による対比



画面を横や縦に二分割する二分割構図。

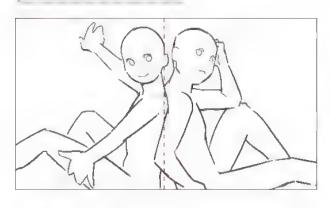
この構図の活用は、似て非なるものの対比や、領域 で二つの世界を表現したりと、分けられた双方の対 比性を高めるために使われることが多いです。均等 に二分割とは限らず、領域の占める割合で主役と脇 役の演じ分けや間の演出などが可能です。





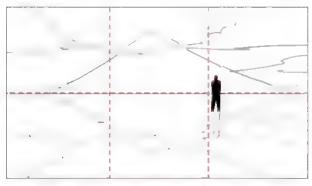
二分割を用いた間の演出

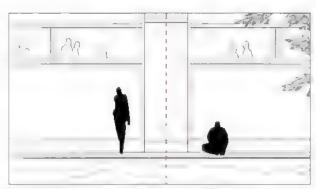
● 対称構図による対比



均等に二分割した構図は対称構図やシンメトリー構図と呼ばれます。

分割された二つの領域の分離がより色濃くなるため、対比としての効果は強まりドラマ性が増しますが、意味なく対称構図でレイアウトを切ってしまうと意図しない演出効果が生じ、画面に違和感を生む原因になります。





対称構図にすると人物の関係性に対比が生じる

8 構図のNG例

人物を横切る背景

首切り・串刺し・目刺し構図



キャラクターの首や頭などの部分を分断 するように背景のラインが来てしまうの は、単純な違和感や不吉さの他に、顔に 目線がいかなくなるためよくないとされ ています。

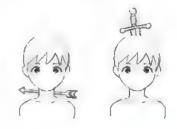
●串刺し構図

首切り構図と同様に、頭上に突き刺さるようなかたちで縦のラインのモチーフを配置するのも間が抜けたように見えるので避けたほうが良いでしょう。

● 首切り構図

キャラクターの首を横切るようにラインが入っています。

「不安を煽る」という部分をあえて利用 し、ホラー演出としては使えるかもしれ ませんね。

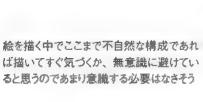


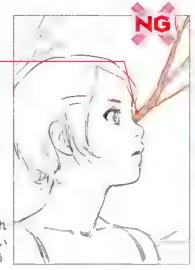


柵の横線の首切りを避けて下にさげ、木の幹が頭を串刺しにしていた箇所は木 を横にずらして避けた

●目刺し構図

横などを向いている人物の目の位置に刺 さるようにしてモチーフが重なるのも見 栄えが悪く、良くないとされています。







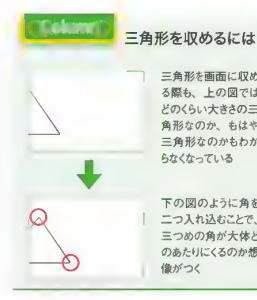
構図のNG例

関節で裁ち落とす構図



串刺し構図や首切り構図と同様に、関節 などの駆動する部分でフレームアウトす ると、その先の形が分かりにくくなり、 不自然な印象になります。フレームアウ トした部分の形を想像できないような切 り取り方は、見る側の想像補完を無視す ることにもなるのでおすすめできませ





三角形を画面に収め る際も、上の図では どのくらい大きさの三 角形なのか、もはや 三角形なのかもわか らなくなっている

下の図のように角を 二つ入れ込むことで、 三つめの角が大体ど のあたりにくるのか想 像がつく

1つ目のNGでは、右の 人物が手首の位置で切り 取られているため気持ち 悪さがありました。

2つ目のNGでは、手首 での裁ち落としは避けら れたものの、膝で切れて しまっているのと、画面 への収まりの悪さが気に なります。

OK では、角度と位置の 調整で関節部分での裁ち 落としを回避しつつ、人 物の印象強さを残しまし t=0



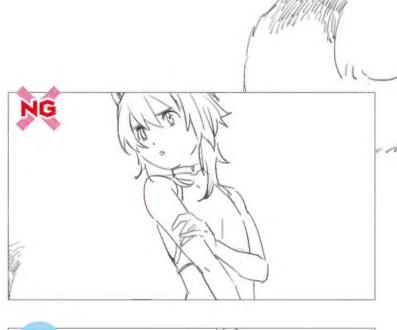
8章 構図のNG例

キャラクター性を殺してしまう構図

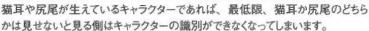
せっかく良いキャラクターをデザインできても、イラストを起こすときにキャラクターの特徴を裁ち落してしまっては台 無しです。

これは漫画の基本技術としてもよく言われることで、キャラクターを特定するための特徴はできる限りコマの中に入れ込み、どのキャラクターなのかを明確にしたほうが良いといわれています。

たとえば「アホ毛」「大剣」「しっぽ」「リボン」などなど。 キャラクターの特徴を切ってしまうということは、デザイン の肝を失った絵にしてしまうということなので、特に気をつ けたいところです。









2章

6章

双剣を武器とするキャラクターであれば、 やはり両方の剣を見せたほうがキャラク ター性が強調されます。









アホ毛が写っているかどうかで伝わってくる 性格に違いがあるように思います。右のほ うがコミカルなキャラに感じないでしょうか。

左の絵のように衣装の肝となる胸のハートが見えないと、キャラクターの個性が薄くなったように感じられます。





●著者紹介

ダテナオト

1977年、福岡生まれ。漫画家を経て、現在フリーの 企業向けイラストレーター兼インターネットお絵描き 講座の講師として活動。

pixiv

https://www.pixiv.net/member.php?id=4621145

Twitter

https://twitter.com/datenaoto2012

弐藤 潔

東京在住の2D・3DCGデザイナー。

アート制作スタジオにて原画代行、Production I.Gに て2Dアニメーター、大手ゲーム制作会社のデザイ ナーを経て、現在はコンセプトアートや3Dモデリン グを担当。

お問い合わせについて

本書の内容に関する質問は、下記のメールアドレスおよびファクス番号まで、書籍名を明記の うえ書面にてお送りください。

電話によるご質問には一切お答えできません。

また、本書の内容以外についてのご質問についてもお答えすることができませんので、あらかじめご了承ください。

なお、質問への回答期限は本書発行日より2年間 (2020年3月まで)とさせていただきます。

メールアドレス:book_mook@mynavi.jp

ファクス: 03-3556-2742

イラスト解体新書

2018年3月20日 初版第1刷発行·電子版Ver1.01

●著者 ダテナオト、弐藤 潔

●発行者 滝口直樹

●発行所 株式会社 マイナビ出版

〒 101-0003 東京都千代田区一ツ橋 2-6-3 一ツ橋ビル 2F

TEL: 03-3556-2736 (編集部) URL: http://book.mynavi.jp/

●装丁・本文デザイン 広田正康

●編集 秋田 綾(株式会社レミック)

●協力 九道、縒臾、ソースケ、新妻外骨格

©2018 Naoto Date, Kiyoshi nitou, Remi-Q, Printed in Japan.

- ●本書は著作権法上の保護を受けています。本書の一部あるいは全部について、著者、発行者の許諾を得ずに無断で複写、複製することは禁じられています。
- ●本書中に登場する会社名や商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

